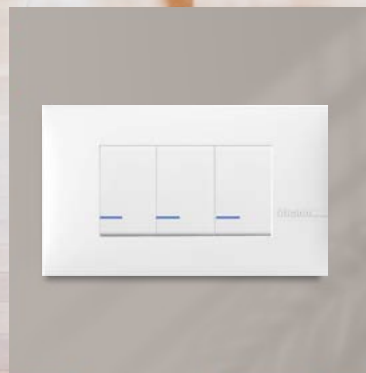


# บิกชีโน แคตตาล็อก



Distribution  
Catalogue  
2025-26

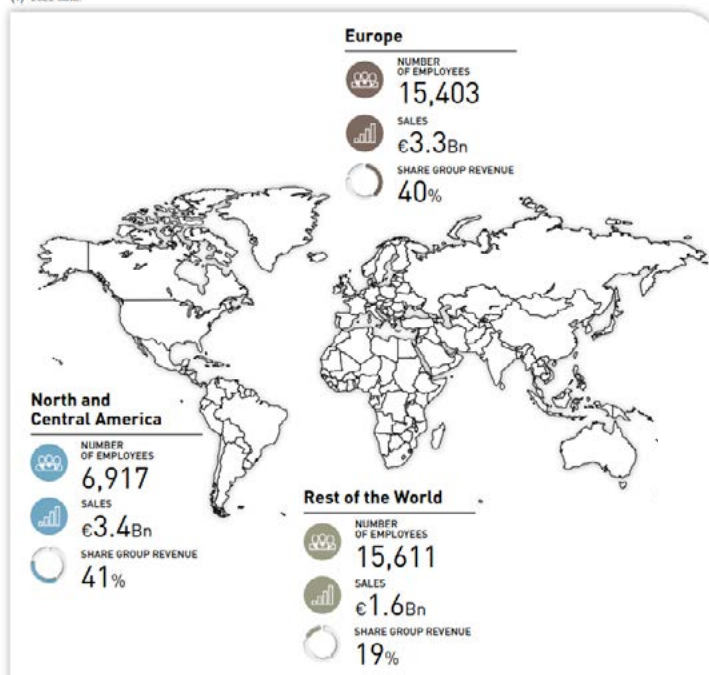
### Key figures



Benoît Coquart, Chief Executive Officer

### Our presence in 90 countries<sup>(1)</sup>

(1) 2022 data.



Legrand's purpose statement expresses the Group's ambitions by explicitly linking our core business with our key role in equipping buildings. Backed by 150 years of history, it gives meaning to Legrand's daily work and guides our statistic choices. It captures our vision and unites all of our people around a common project. It was made public in 2020 and is set out as follows:

### Our values

- 1 We seize the future**
  - By creating tomorrow's building today
  - By putting sustainability at the core of our growth
  - By growing the talents that will manage tomorrow's world
- 2 We embrace inclusion**
  - By respecting others as they are
  - By seizing our workforces diversity as an opportunity to be a better business
  - By taking our stakeholders diversity as a strength and a driver
- 3 We move in sync**
  - By continually providing added value to our entire ecosystem
  - By providing the best experience to our customers
  - By moving forward with our people, brands & partners, driven by a common strategy and a common purpose
- 4 We strive for simplicity**
  - By fostering authentic human relationships
  - By promoting transparency and honesty in all that we do
  - By designing products that are easy to install, use and maintain
- 5 We are dependable**
  - By combining quality and sustainability in the solutions we deliver
  - By eliminating our negative impacts and having a positive impact everywhere we can
  - By ensuring responsible business practices and meeting our commitments

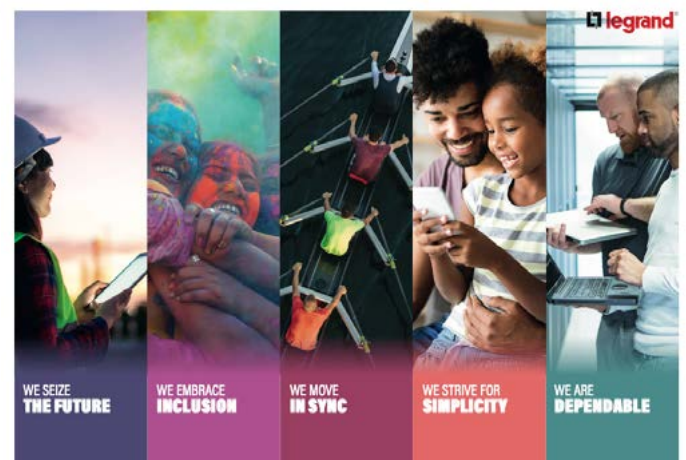
## Brand[s] in Thailand

**bticino**

**legrand**

**Netatmo**

**CABLOFIL**  
INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT





## Our comprehensive range of products for all buildings

Legrand offers an unparalleled range of more than 300,000 products suitable for all buildings. The Group is also supporting building digitalization and helping to reduce buildings' carbon footprint with its energy efficiency products and services.

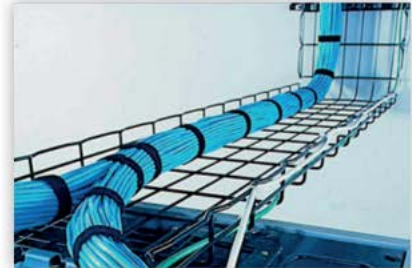
The Group's solutions are installed in living environments (individual homes and collective housing, hotels, etc.), working environments (offices, datacenters, industrial sites, etc.) and meeting environments (shops, hospitals, schools and universities, etc.).



Electrical installation control



Making power available



Electricity distribution



Remote monitoring and management of all kinds of infrastructures



Providing a secure, stable and optimized power supply



Protecting electrical installations



# We improve lives

At Legrand, we improve lives by transforming the spaces where people live, work, and meet, with electrical and digital infrastructures and connected solutions that are simple, innovative, and sustainable.

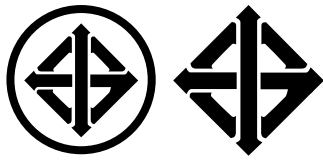
## CERTIFIED QUALITY

มาตรฐานคุณภาพ

กฤษฎีกากำหนดเพื่อจำหน่ายใน ประเทศไทย จาก  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

TISI (Thai Industrial Standard Institution)

Bticino products have been among the first to be approved and  
recognized by TISI



Bticino (Thailand) Limited is a Thai leading company in electrical market  
with a modern production plant recently renovated, complying with  
International and Thai standards as well.

Bticino factory is located in Samut Prakarn, with a workforce of more  
than 100 people. Together with our people, our factory has innovative  
and fully automated machineries in order to realize our products at  
the highest quality levels.

Bticino Thailand is already active exporting its products to many countries  
including Philippines, Laos, Myanmar, Vietnam, Italy, Mexico, etc.

Quality standard which are granted to Bticino products worldwide



บิกซิโน ใส่ใจและให้ความสำคัญกับการผลิตอุปกรณ์ และการควบคุมจัดการ  
ขนส่งอย่างสม่ำเสมอด้วยระบบ การจัดการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน  
ทำให้บิกซิโนได้รับในรับรองด้านมาตรฐานคุณภาพจาก CSQ (Quality System  
Certification) พร้อมกับ UNI EN 29000 - ISO 9000 ในส่วน ของบิกซิ  
โนประเทศไทยนั้น เราเป็นกลุ่มแรกๆ ที่พัฒนาและผลิต ผลิตภัณฑ์ภายใต้  
นโยบายการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวดตามมาตรฐานสากล (IEC) ISO9001,  
ISO14001 และ มอก. และเรายังได้รับ ISO45001 เกี่ยวกับความความ  
ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอีกด้วย

โรงงานบิกซิโนตั้งบนพื้นที่ย่านบางนา เป็นสถานที่ที่ผลิตผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
และสถานที่พัฒนานุคลากรร่วม 100 คน ให้ฝึกหัดทำงานร่วมกับเทคโนโลยี  
ขั้นสูงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องยิงเลเซอร์สำหรับประกอบตราและพิมพ์สัญลักษณ์  
หรือจะเป็นเครื่องฉีดพลาสติกที่ทำงานโดยหุ่นยนต์และเครื่องจักร ซึ่งบทบาท  
สำคัญของพนักงาน คือ การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ตรงตาม  
มาตรฐานสูงสุด

เมื่อเทคโนโลยีขั้นสูงอยู่ภายใต้การควบคุมการทำงานโดยพนักงานที่มี  
ทักษะความสามารถแล้ว ทำให้โรงงานผลิตในประเทศไทยนั้นก้าวหน้าไปไกล  
ขึ้นกว่า สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศต่างๆ ได้แก่ ลาว ฟิลิปปินส์  
เวียดนาม รวมทั้งลาตินอเมริกา ยุโรป และประเทศ ในตะวันออกกลางอีกด้วย

มาตรฐานอื่นที่รับรองผลิตภัณฑ์บิกซิโน  
Others Standards granted to Bticino Products





## WIRING DEVICES

อุปกรณ์สำหรับที่พักอาศัย สำนักงานและอาคารพาณิชย์

## MATIX COLOR &amp; MATIX

มาติก คัลเลอร์ และ มาติก



P. 06

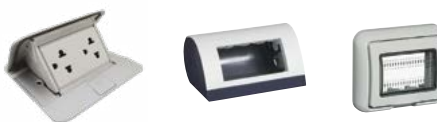
## MAGIC ADVANCE

แมจิก แอดวานซ์



P. 18

FLOOR & DESK SYSTEM  
IDROBOX & BOX

เต้ารับฝังพื้นและแบบตั้งโต๊ะ  
กล่องกันน้ำ ไอโดรบอกซ์


P. 24

## BAMBOO

แบบบู



P. 26

## SMR

เอส เอ็ม อาร์



P. 30

BTPLUG, MCB, RCBO  
& CONSUMER UNIT

บีทีปลั๊ก เอ็มซีบี อาร์ซีบีโอ และ  
คอนซูมเมอร์ปลั๊กอิน


P. 34

BTDIN, MCB, RCD, RCBO  
& CONSUMER UNIT

บีทีดิน เอ็มซีบี ทูมเมอร์  
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว และ  
คอนซูมเมอร์เกาะราง


P. 38

LOAD CENTER, MCCB  
& WEATHERPROOF ISOLATOR

โหลดเซ็นเตอร์ เอ็มซีบีซี และ  
เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ


P. 42

ENCLOSURE  
TIMER & AUXILIARIES

ตู้รวมไฟ (สินค้านำเข้า)  
อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิดปิด


P. 48

## DUTON DOOR BELL

กระดิ่งไฟฟ้า อุปกรณ์โต้ตอบ  
แบบภาพและเสียง


P. 53

## MOTION SENSORS &amp; P17

เซ็นเซอร์ เต้ารับและอุปกรณ์  
เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน

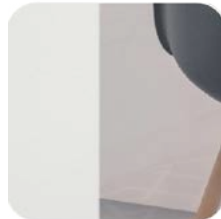
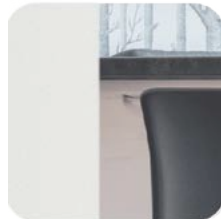
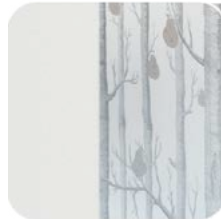
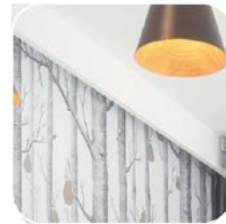
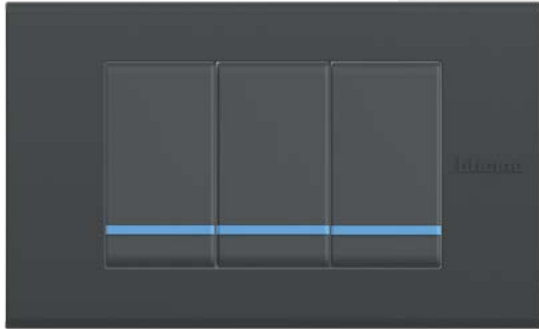

## PROTECTION DEVICES

อุปกรณ์ควบคุมคุณภาพไฟฟ้า

## SPECIAL DEVICES

อุปกรณ์อื่นๆ

# NEW Mátix





# BASIC CONTROL DEVICE - SILVER

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



AA5001WTLN  
AA5003WTLN  
AA5005WTLN

AA5001WTN  
AA5003WTN  
AA5005WTN

AA5001WT15N  
AA5003WT15N



มอก. 824-2551



AA5001WT3N  
AA5003WT3N

AA5005WTLNB

AA5005WTLNB

AA5350



มอก. 1955-2551



AA5025TWT

AA5025DWT



มอก. 166-2549



AA5285C1T

AA5285C2T

AA4185AA



AA5958/11N

AA9152D

AA5979C5E  
AA5979C6

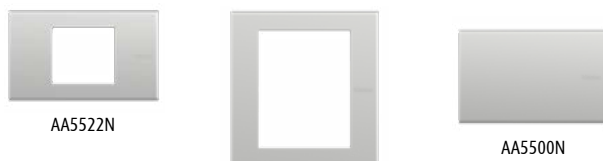
AM4269HDMITA



AA5501N

AA5502N

AA5503N



AA5522N

AA5526N

AA5500N

## SWITCH สวิตช์

| Item Code   | Description                                                                                                              | Pack/Carton | Price |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AA5001WTN   | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                                       | 10/100      | 71    |
| AA5001WTLN  | 1-way switch 1 module 16AX 250V with phosphorescent สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX มีพราวน้ำ                         | 10/100      | 82    |
| AA5001WT15N | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                                                  | 5/60        | 158   |
| AA5001WT3N  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                                      | 5/60        | 102   |
| AA5003WTN   | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                                         | 10/100      | 112   |
| AA5003WTLN  | 2-way switch 1 module 16AX 250V with phosphorescent สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX มีพราวน้ำ                           | 10/100      | 122   |
| AA5003WT15N | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250Vs สวิตช์สองทาง ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                                                   | 5/60        | 219   |
| AA5003WT3N  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                                        | 5/60        | 158   |
| AA5005WTN   | Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด ขนาด 1 ช่อง 1A 250V                                                               | 10/100      | 184   |
| AA5005WTLN  | Push button 1 module 10A 250V with phosphorescent สวิตช์กด ขนาด 1 ช่อง 1A 250V มีพราวน้ำ                                 | 10/100      | 194   |
| AA5005WTLNB | Push button 1 module 10A 250V with Bell symbol, phosphorescent สวิตช์ปุ่มกด ขนาด 1 ช่อง 10A มีสัญลักษณ์กระดิ่ง มีพราวน้ำ | 10/100      | 184   |
| AA5005WTLNB | Push button 1 module 10A 250V with phosphorescent สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง ขนาด 1 ช่อง 10AX มีพราวน้ำ                 | 10/100      | 194   |
| AA5350      | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด-ปิดได้ในตัว                        | 10/160      | 785   |

## SOCKET & USB CHARGER เต้ารับไฟฟ้าและเต้ารับ USB

| Item Code | Description                                                                                                                            | Pack/Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AA5025TWT | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลบ+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10/120      | 153   |
| AA5025DWT | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลบ+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย     | 10/100      | 275   |
| AA5285C1T | USB charger up to 1,500 mA 230V - 1 connector 1 module เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,500 mA 1 ช่อง                                         | 10/50       | 796   |
| AA5285C2T | USB charger up to 3,000 mA 230V - 2 connector 2 modules เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 3,000mA 2 ช่อง                                         | 1/24        | 887   |
| AA4185AC  | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A+C 2Ports เต้ารับ คู่ 3 สาย ขากลบ + ขากลบ + สายดิน+ USB Charger Type A+C 2 ช่อง         | 10          | 955   |
| AA4185AA  | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A 2 Ports เต้ารับ คู่ 3 สาย ขากลบ + ขากลบ + สายดิน+ USB Charger Type A 2 ช่อง            | 10          | 865   |

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code    | Description                                                                                                        | Pack/Carton | Price |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AA5958/11N   | Telephone socket RJ11 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11                                                          | 10/100      | 230   |
| AA5979C5E    | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10/100      | 410   |
| AA5979C6     | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 10/100      | 510   |
| AM4269HDMITA | Audio/Video HDMI socket - 1 module                                                                                 | 10/100      | 1,320 |
| AA9152D      | TV female socket - 1 module                                                                                        | 10/100      | 240   |

## COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฟารอบพลาสติกสี่เหลี่ยมขอบตัด

| Item Code | Description                                      | Pack/Carton | Price |
|-----------|--------------------------------------------------|-------------|-------|
| AA5501N   | Cover plate 1 module ขนาด 1 ช่อง                 | 10/100      | 49    |
| AA5502N   | Cover plate 2 modules ขนาด 2 ช่อง                | 10/100      | 49    |
| AA5503N   | Cover plate 3 modules ขนาด 3 ช่อง                | 10/100      | 49    |
| AA5522N   | Cover plate 2 modules centered สี่เหลี่ยมจัตุรัส | 10/100      | 49    |
| AA5526N   | Cover plate 6 modules ขนาด 6 ช่อง                | 5/50        | 137   |
| AA5500N   | Blank cover plate ไม่มีช่อง                      | 10/100      | 71    |
| AA5000    | Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง                | 10/100      | 22    |

## BASIC CONTROL DEVICE - MATT GREY

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



AG5001WTN  
AG5003WTN  
AG5005WTN

AG5001WTN  
AG5003WTN  
AG5005WTN

AG5001WT15N  
AG5003WTN



มอก. 824-2551



AG5003WT3N  
AG5001WT3N



AG5005WTLNB



AG5005WTNB



AG5350



มอก. 1955-2551



AG5025TWT



AG5025DWT



มอก. 166-2549



AG5285C1T



AG5285C2T



AG4185AA



AG5958/11N



AG9152D



AG5979C5E  
AG5979C6



AM4269HDMITG



AG5501N



AG5502N



AG5503N



AG5522N



AG5526N



AG5500N

### SWITCH สวิตช์

| Item Code   | Description                                                                                                            | Pack/ Carton | Price |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AG5001WTN   | 1-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                                  | 10/100       | 71    |
| AG5001WT1N  | 1-way switch 1 module 16AX 250V w/ phosphorescent<br>สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX มีพราวน้ำ                      | 10/100       | 82    |
| AG5001WT15N | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                                             | 5/60         | 158   |
| AG5001WT3N  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                                 | 5/60         | 102   |
| AG5003WTN   | 2-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX                                                    | 10/100       | 112   |
| AG5003WT1N  | 2-way switch 1 module 16AX 250V w/ phosphorescent<br>สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX มีพราวน้ำ                        | 10/100       | 122   |
| AG5003WT15N | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250Vs<br>สวิตช์สองทาง ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX                                              | 5/60         | 219   |
| AG5003WT3N  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                                                   | 5/60         | 158   |
| AG5005WTN   | Push button 1 module 10A 250V<br>สวิตช์กด ขนาด 1 ช่อง 1A 250V                                                          | 10/100       | 184   |
| AG5005WTLN  | Push button 1 module 10A 250V w/ phosphorescent<br>สวิตช์กด ขนาด 1 ช่อง 1A 250V มีพราวน้ำ                              | 10/100       | 194   |
| AG5005WTNB  | Push button 1 module 10A 250V with Bell symbol,<br>w/phosphorescent<br>สวิตช์ปุ่มกด ขนาด 1 ช่อง 10A มีสัญลักษณ์กระดิ่ง | 10/100       | 184   |
| AA5005WTLNB | Push button 1 module 10A 250V w/phosphorescent<br>สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง ขนาด 1 ช่อง 10AX มีพราวน้ำ               | 10/100       | 194   |
| AG5350      | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or<br>Halogen 230V สวิตช์ แบบหมุน 1 ช่อง เปิด- ปิดได้ในตัว                 | 10/160       | 785   |

### SOCKET & USB CHARGER เต้ารับไฟฟ้าและเต้ารับ USB

| Item Code | Description                                                                                                                                  | Pack/ Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AG5025TWT | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with<br>safety shutter เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลบ+ขาเบส+สายดิน<br>ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10/120       | 153   |
| AG5025DWT | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety<br>shutter เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลบ+ขาเบส+สายดิน ขนาด 3<br>ช่อง มีปุ่มนิรภัย     | 10/100       | 275   |
| AG5285C1T | USB charger up to 1,500 mA 230V - 1 connector 1 module<br>เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,500 mA 1 ช่อง                                            | 10/50        | 796   |
| AG5285C2T | USB charger up to 3,000 mA 230V - 2 connector 2 modules<br>เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 3,000mA 2 ช่อง                                            | 1/24         | 887   |
| AG4185AC  | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A+C 2Ports<br>เต้ารับ คู่ 3 สาย ขาเบส + ขากลบ + สายดิน+ USB Charger<br>Type A+C 2 ช่อง         | 10           | 955   |
| AG4185AA  | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A 2 Ports<br>เต้ารับ คู่ 3 สาย ขาเบส + ขากลบ + สายดิน+ USB Charger<br>Type A 2 ช่อง            | 10           | 865   |

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ หัว และ คอมพิวเตอร์

| Item Code    | Description                                                                                                           | Pack/ Carton | Price |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AG5958/11N   | Telephone socket RJ11 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11                                                             | 10/100       | 230   |
| AG5979C5E    | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module<br>เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10/100       | 410   |
| AG5979C6     | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module<br>เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 10/100       | 510   |
| AM4269HDMITG | Audio/Video HDMI socket - 1 module                                                                                    | 10/100       | 1,320 |
| AG9152D      | TV female socket - 1 module                                                                                           | 10/100       | 240   |

### MATT GREY COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฟาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยมขอบตัด

| Item Code | Description                                      | Pack/ Carton | Price |
|-----------|--------------------------------------------------|--------------|-------|
| AG5501N   | Cover plate 1 module ขนาด 1 ช่อง                 | 10/100       | 49    |
| AG5502N   | Cover plate 2 modules ขนาด 2 ช่อง                | 10/100       | 49    |
| AG5503N   | Cover plate 3 modules ขนาด 3 ช่อง                | 10/100       | 49    |
| AG5522N   | Cover plate 2 modules centered สี่เหลี่ยมจัตุรัส | 10/100       | 49    |
| AG5526N   | Cover plate 6 modules ขนาด 6 ช่อง                | 5/50         | 137   |
| AG5500N   | Blank cover plate ไม่มีช่อง                      | 10/100       | 71    |
| AG5000    | Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง                | 10/100       | 22    |

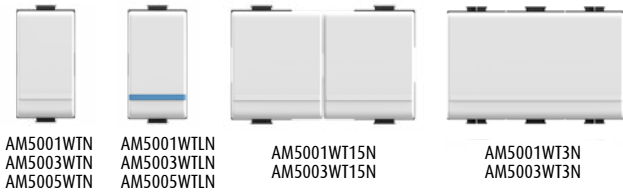
MATIX

# BASIC CONTROL DEVICE

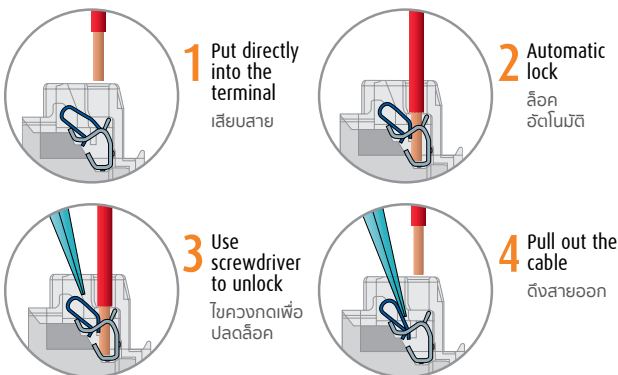
อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



นท. 824-2551



## Bticino Screwless



- Simple and quick cabling: you just need to strip the cable and insert it directly into the terminal  
ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว เพียงปลอกถวนบนลวดสาย แล้วเสียบเข้าไปในช่องเสียบสายลวด
- Using a screwdriver for the opening will prevent accidental release in boxes full of cable  
ใช้เพียงไขควงในการปลดล๊อคสายไฟ
- The two independent springs of the terminal guarantee a perfect grip for cables with different diameters upto 2.5 mm  
ป้องกันการหลุด เลื่อน หรือหลวมของสาย ในกรณีติดตั้งเดินสายไฟในกล่องฝัง

## SWITCH สวิตช์

| Item Code                 | Description                                                                                      | Pack/ Carton | Price      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| AM5001WTN<br>AM5001WT     | 1-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 1 โวลต์ 1P                                     | 10/100       | 45<br>48   |
| AM5001WTLN                | 1-way switch 1 module 16AX 250V w/ Phosphorescent<br>สวิตช์ทางเดียว 1 โวลต์ 1P มีฟอสฟอเรสเซนต์   | 10/100       | 53         |
| AM5001WT15N               | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 1.5 โวลต์ 2P                                | 5/60         | 138        |
| AM5001WT3N<br>AM5001WT3   | 1-way switch 3 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                            | 5/60         | 71<br>77   |
| AM5003WTN<br>AM5003WT     | 2-way switch 3 module 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX                              | 10/100       | 77<br>80   |
| AM5003WTLN                | 2-way switch 3 module 16AX 250V w/ Phosphorescent<br>สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P มีฟอสฟอเรสเซนต์ | 10/100       | 87         |
| AM5003WT15N<br>AM5003WT15 | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 1.5 โวลต์ 1P                                  | 5/60         | 168<br>175 |
| AM5003WT3N<br>AM5003WT3   | 2-way switch 3 modules 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 3 โวลต์ 1P                                      | 5/60         | 97<br>100  |
| AM5001/2                  | 1-way switch 2 modules 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 2 โวลต์ 1P (16AX)                             | 10           | 160        |
| AM5003/2                  | 2-way switch 2 modules 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 2 โวลต์ 1P (16AX)                               | 10           | 110        |
| AM5011T                   | Double pole switch 1 module 16AX 250V                                                            | 10/100       | 352        |
| AM5007D                   | Key switch 1 module 16A 250V 16A 250V                                                            | 1            | 2,193      |
| AM5011/32                 | Double pole switch 1 module 32A 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 2 ขั้ว                                    | 10           | 842        |
| AM5012T                   | 4 way intermediate switch 1 module 16AX 250V สวิตช์กลางทาง (16A)                                 | 10/100       | 571        |

## PUSH BUTTON สวิตช์กด

| Item Code             | Description                                                                                                                                      | Pack/ Carton | Price      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| AM5005WTN<br>AM5005WT | Push button 1 module 10A 250V<br>สวิตช์กด 1 โวลต์ 10A 250V                                                                                       | 10/100       | 145<br>150 |
| AM5005WTLN            | Push button 1 module 10A 250V with LED (Optional)<br>สวิตช์กด 1 โวลต์ 10A 250V มีไฟ                                                              | 10/100       | 155        |
| AM5005WTNB            | Push button 1 module 10A 250V<br>สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กดตั้ง 1 โวลต์ 10A 250V                                                                     | 10/100       | 145        |
| AM5005WTLNB           | Push button 1 module 10A 250V with Phosphorescent<br>สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กดตั้ง 1 โวลต์ 10A 250V มีฟอสฟอเรสเซนต์                                 | 10/100       | 155        |
| AM5005/2              | Push button 2 modules 10A 250V<br>สวิตช์กด 2 โวลต์ 10A 250V                                                                                      | 10           | 190        |
| AM5005R               | Push button 1 module 10A 250V - with dimmer symbol สวิตช์กดแบบกด (NO) สัญลักษณ์หรี่ไฟ                                                            | 10/100       | 150        |
| AM5037N               | Interlocked double push button 1 module 1P (NO) + 1P (NO) 10A 250V<br>แบบ 2 ขั้วสับเปลี่ยน interlock กดได้ทีละปุ่ม                               | 10           | 510        |
| AM5005/2D             | Push button 2 modules 10A 250V - with bell symbol<br>สวิตช์กดขนาด 2 ช่อง พร้อมสัญลักษณ์รูปกระดิ่ง                                                | 10           | 280        |
| AM5054                | Double pole Push Button 1 module 10A 250V สวิตช์กดแบบ 2 ขั้ว                                                                                     | 1            | 219        |
| AM5008                | Push Button 2 modules 10A 250V - with nameplate Using with 11250L, 11250LV<br>สวิตช์กดขนาดใหญ่มีป้ายชื่อ (1N) ใช้กับหลอด LN4742V12T, LN4742V230T | 10           | 372        |
| AM5057R               | Push Button with red diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัสสีแดง ใช้กับหลอด 11250L                                                                | 10           | 643        |
| AM5057V               | Push Button with green diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัสสีเขียว ใช้กับหลอด 11250L                                                            | 10           | 643        |
| AM5057A               | Push Button with orange diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัสสีส้ม ใช้กับหลอด 11250L                                                             | 10           | 643        |



## SOCKET เต้ารับไฟฟ้า



AM5025T  
AM5025TWT



AM5025D  
AM5025DWT



มอก. 166-2549



AM5025DY



AM5025DR



AM5285C1T



AM5285C2T



AM4185AA

## DIMMER สวิตช์หรี่ไฟ



มอก. 1955-2551



AM5350



AM5702



AM5713  
AM5710

### CAUTION ข้อควรระวัง

- 1) Do not use dimmer to control many type in one circuit  
ไม่ควรใช้สวิตช์หรี่ไฟควบคุมหลอดไฟหลายชนิดในวงจรเดียวกัน
- 2) Do not install dimmer more than one in the same cover plate  
ไม่ควรติดตั้งสวิตช์หรี่ไฟมากกว่า 1 ตัว ในหน้าฉากฝาครอบเดียวกัน
- 3) Choose Dimmer that suitable with work  
เลือกใช้ Dimmer ให้เหมาะสมกับหลอดที่ใช้งาน  
\* ใช้ร่วมกับกล่องฝังรุ่น 503E เท่านั้น Using with 503E

### SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code   | Description                                                                                                                                  | Pack/Carton | Price |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AM5025TWT | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V-2 modules with safety shutter<br>เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2P+E ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีนํ้ามันบริกซ์ | 10/120      | 123   |
| ● AM5025DWT | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter<br>เต้ารับไฟฟ้าคู่ 2P+E ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีนํ้ามันบริกซ์   | 10/100      | 179   |

### ADDITIONAL SOCKET เต้ารับไฟฟ้าแบบสกรูขันสาย

| Item Code   | Description                                                                                                                                          | Pack/Carton | Price |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AM5025DR  | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Red) เต้ารับคู่ 2P+E ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีนํ้ามันบริกซ์ สีแดง       | 10/100      | 225   |
| ● AM5025DY  | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Yellow) เต้ารับคู่ 2P+E ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีนํ้ามันบริกซ์ สีเหลือง | 10/100      | 225   |
| ● AM5285C1T | USB charger up to 1,500 mA 230V - 1 connector 1 module เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,500 mA 1 ช่อง                                                       | 10/50       | 734   |
| AM5285C2T   | USB charger up to 3,000 mA 230V - 2 connector 2 modules เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 3,000mA 2 ช่อง                                                       | 24          | 826   |
| AM4185AC    | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A+C 2Ports เต้ารับ คู่ 3 สาย ขากลม + ขากลม + สายดิน+ USB Charger Type A+C 2 ช่อง                       |             | 940   |
| AM4185AA    | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A 2 Ports เต้ารับ คู่ 3 สาย ขากลม + ขากลม + สายดิน+ USB Charger Type A 2 ช่อง                          |             | 850   |

### DIMMER สวิตช์หรี่ไฟ

| Item Code | Description                                                                                                                | Pack/Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AM5350  | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V<br>สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว 60-300W             | 10/160      | 551   |
| AM5702*   | Rotary dimmer 1 module 60-500W Incandescent or Halogen 230V<br>สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง MOS-FET Tech.สวิตช์ 2ทางต่อ กับ AM5003 | 1           | 1,224 |
| AM5713*   | Universal push dimmer 2 modules for LED<br>สวิตช์แบบกด 2 ช่อง Universal สำหรับ LED                                         | 1           | 2,856 |
| AM5710*   | Push dimmer 2 modules 0-10 V.<br>สวิตช์แบบกด 2 ช่อง 0-10 V.                                                                | 1           | 3,937 |

## TABLE FOR CHOOSING THE DIMMERS ตารางการเลือกใช้ dimmers



| LOADS MANAGED (TRANSFORMER LAMPS) |               |                            |                |                          |                      |                                            |                                         |                                 |                                    |                   |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Item                              | Type          | Power Supply range (Va.c.) | Frequency (Hz) | Power Supply std (Va.c.) | Filament and Halogen | Elv halogen with forromagnetic transformer | ELV halogen with electronic transformer | Fluorescent with 0-10 V ballast | Dimmable Compact Fluorescent (CFL) | Dimmable LED lamb |
| AM5350                            | Resistive     | 230                        | 50+60          | 230                      | 60+300 w             |                                            |                                         |                                 |                                    |                   |
| AM5702                            | Resistive     | 230                        | 50             | 230                      | 60+500 w             |                                            |                                         |                                 |                                    |                   |
| AM5713                            | Universal     | 100+240                    | 50+60          | 230                      | 3+400 w              | 3+400 w                                    | 3+400 w                                 |                                 | 3+75 w                             | 3+75 w            |
| AM5710                            | Ballast 0-1-V | 100+240                    | 50+60          | 230                      |                      |                                            |                                         | 20 - 600 VA                     |                                    |                   |

# MATIX

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เด้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



AM5958/11N

### TELEPHONE SOCKET เด้ารับสัญญาณโทรศัพท์

| Item Code    | Description                                                 | Pack/Carton | Price |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AM5958/11N | Telephone socket RJ11 - 1 module เด้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11 | 10/100      | 189   |



AM9152D



AM5202D



AM5202F

### TV SOCKET เด้ารับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม Ø 9.5 mm

| Item Code | Description                                                               | Pack/Carton | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AM9152D | TV female socket - 1 module ขนาด+แกนกลาง+ตัวผู้ขนาด 1 ช่อง                | 10/100      | 209   |
| AM5202D   | TV male socket - 1 module ขนาด+แกนกลาง+ตัวผู้ขนาด 1 ช่อง                  | 1           | 209   |
| AM5202F   | TV socket F-Type - 1 module แกนกลาง+ตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย ขนาด 1 ช่อง | 1           | 214   |



AM5979CSE  
AM5979C6



AM5974AT5  
AM5974AT6



AM5962C5ETH  
AM5962C6TH



AM5951ST



AM5951SC



AM5951LC

### DATA SOCKET เด้ารับข้อมูล

| Item Code   | Description                                                                                                   | Pack/Carton | Price |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AM5979CSE | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10/100      | 370   |
| ● AM5979C6  | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 10/100      | 470   |
| AM5979C6A   | Data socket RJ45 Cat. 6A toolless connection - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6A ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 10          | 580   |
| AM5974AT5   | Data socket Systimax PowerSUM RJ45 Cat. 5E - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ขนาด 1 ช่อง                   | 1           | 590   |
| AM5974AT6   | Data socket Systimax PowerSUM RJ45 Cat. 6 - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ขนาด 1 ช่อง                     | 1           | 690   |
| AM5962C5ETH | Data socket 110IDC AMP RJ45 Cat. 5E - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ขนาด 1 ช่อง                          | 10/100      | 590   |
| AM5962C6TH  | Data socket 110IDC AMP RJ45 Cat. 6 - 1 module เด้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ขนาด 1 ช่อง                            | 10/100      | 690   |
| AM5951ST    | Fiber optic socket type ST duplex - 1 module เด้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ ST duplex ขนาด 1 ช่อง                    | 1           | 640   |
| AM5951SC    | Fiber optic socket type SC duplex - 1 module เด้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ SC duplex ขนาด 1 ช่อง                    | 1           | 710   |
| AM5951LC    | Fiber optic socket type LC duplex - 1 module เด้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ LC duplex ขนาด 1 ช่อง                    | 1           | 1,310 |

## THERMOSTAT

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์



AM5711



AM5721



3457

### THERMOSTAT อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์

| Item Code | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pack/Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AM5711    | Electronic room thermostat - relay output with 1 contact in switching 2A 250V a.c. - 230V a.c. power supply - 50 and 60Hz อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ 1 ชุด 2A 250V a.c. - 230V a.c. ใช้ไฟ 50 และ 60 เฮิรตซ์                                                                                                                                                                                                          | 1           | 1,474 |
| AM5721    | Daily weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - backlit display - power supply with battery 2x1, 5V - control possibility by a remote teleactivation and connection with an external temperature probe - output contact in exchange 1A - 3 modules อุปกรณ์ควบคุมเวลา และ อุณหภูมิ + หน้าจอ + ใช้ไฟจากถ่าน 5V 2X1 ควบคุมด้วยรีโมทควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอกสำหรับ AM5721 | 1           | 8,670 |
| 3457      | External probe for AM5721 อุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอกสำหรับ AM5721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1           | 950   |

## OPTICAL SIGNALLING DEVICE

สัญญาณไฟ



AM5062B



AM5064V



AM5060A



AM5060R



AM5060B



AM5060V

### LAMPHOLDER อุปกรณ์ไฟสัญญาณ

| Item Code | Description                                                                      | Pack/Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AM5062B*  | Lampholder with orange and transparent diffuser - 1 module สีส้มและใส ขนาด1 ช่อง | 10          | 454   |
| AM5064V*  | Lampholder with red and green diffuser - 1 module สีแดงและเขียว ขนาด1 ช่อง       | 10          | 454   |
| AM5060A*  | Lampholder with orange diffuser - 1 module สีส้มขนาด 1 ช่อง                      | 10          | 275   |
| AM5060R*  | Lampholder with red diffuser - 1 module สีแดงขนาด 1 ช่อง                         | 10          | 275   |
| AM5060B*  | Lampholder with transparent diffuser - 1 module แบบใสขนาด 1 ช่อง                 | 10          | 275   |
| AM5060V*  | Lampholder with green diffuser - 1 module สีเขียวขนาด 1 ช่อง                     | 10          | 275   |

\* Price excludes lamp and should be used with lamp code LN4742V230T

\* ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ LN4742V230T

## ACCESSORY อุปกรณ์อื่นๆ



AM5000

AM5009

AM5000P/2

4744R230  
4744V230

L4745/230

### BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง

| Item Code | Description                                                                 | Pack/Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AM5000    | Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง                                           | 10          | 13    |
| AM5009    | Blank insert with socket 9 mm 1 module ขนาด 1 ช่องสำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก | 10          | 62    |
| AM5000P/2 | Blank insert with knockout 2 modules ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย             | 5           | 133   |

### BULB หลอดไฟสัญญาณ

| Item Code | Description                                         | Pack/Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------------|-------|
| L4745/230 | Incandescent bulb 230V -5W E10 5 วัตต์ ชี้นขนาด E10 | 10          | 270   |
| 4744R230  | LED for MATX RED                                    | 50          | 150   |
| 4744V230  | LED for MATX GREEN                                  | 50          | 150   |
| 4744B230* | LED lamp white color 230V หลอดไฟสัญญาณ Led สีขาว    | 50          | 150   |

\* Do not use with fluorescent  
\*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

## PASSIVE INFRARED SWITCH, TIMER AND RELAYS สวิตช์อินฟราเรด, ทามเมอร์และรีเลย์



AM5751N

AM5155

### PASSIVE INFRARED MOVEMENT DETECTOR SWITCH สวิตช์อัตโนมัติ อินฟราเรด

| Item Code | Description                                                                                                                                                                                                                  | Pack/Carton | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AM5751N   | Passive IR movement detector - adjustable switch off delay from 30 seconds to 10 minutes - relay output 2A resistive/2A inductive - power supply 230V - 1 module สวิตช์ขนาด 1 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที | 1           | 3,090 |

### TIMER อุปกรณ์ตั้งเวลา 10AX 250V

| Item Code | Description                                                                                                                                               | Pack/Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AM5155    | Electronic timer (1-12 min) 10AX 230V - control by push button - 1 module ทามเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ (1-12 นาที) ควบคุมสวิตช์กดได้ (ต้องใช้ร่วมกับ AM5005WTN) | 1           | 1,642 |



# MATIX

## HOTEL OFFER

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



AM5765

L4546



AM5048  
AM5041



AM5460



AM5064VH

### HOTEL OFFER RANGE อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม

| Item Code       | Description                                                                                                                                                         | Pack/Carton | Price        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>AM5765</b>   | Keycard Switch pocket max charge 30VA 230V a.c.<br>สวิตช์เสียบการ์ด แบบพกพา                                                                                         | 1           | <b>1,938</b> |
| <b>L4546</b>    | Key - Holder card with badge-holder pocket<br>การ์ดพร้อมพวงกุญแจ                                                                                                    | 1           | <b>970</b>   |
| <b>AM5048</b>   | Buzzer 12VA 80dB 230V - 1 module ออกไฟฟ้า                                                                                                                           | 10          | <b>449</b>   |
| <b>AM5041</b>   | Bronze bell 12VA 80dB 230V - 1 module<br>กระดิ่งไฟฟ้า                                                                                                               | 10          | <b>485</b>   |
| <b>AM5460</b>   | Shaver socket Euro-US 2P 110/220V with<br>isolation transformer - 3 modules<br>เต้ารับโถโกนหนวด เต้า 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V<br>ขนาด 3 ช่อง                       | 1           | <b>2,040</b> |
| <b>AM5064VH</b> | Lamp holder with Do not disturb/Make up the room -<br>use with 11250L - 1 module<br>Lamp Holder ชุดไฟสัญญาณ Do not disturb/ Make<br>up Room ใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L | 10          | <b>408</b>   |

## MULTIMEDIA SOCKET

เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย



AM4269HDMIT



AM4269USBT

### MULTIMEDIA SOCKET เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย

| Item Code          | Description                        | Pack/Carton | Price        |
|--------------------|------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>AM4269HDMIT</b> | Audio/Video HDMI socket - 1 module | 10          | <b>1,290</b> |
| <b>AM4269USBT</b>  | USB data socket - 1 module         | 10          | <b>840</b>   |

## AUDIO CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมเสียง



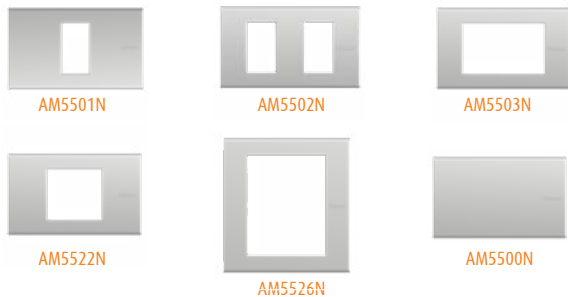
AM5305

### AUDIO POTENTIOMETER อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเสียง

| Item Code     | Description                                                  | Pack/Carton | Price        |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>AM5305</b> | Audio Potentiometer 2 modules<br>ปรับระดับเสียง 0-5 W 47 Ohm | 1           | <b>2,856</b> |

## COVER PLATE AND SUPPORT FRAME

ฝาครอบ และ กรอบซัพพอร์ต



### PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม ขอบตัด

| Item Code        | Description                                                       | Pack/ Carton | Price    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| ● AM5501N AM5501 | Cover plate 1 module ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 1 ช่อง                 | 10/100       | 26 (27)  |
| ● AM5502N AM5502 | Cover plate 2 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 2 ช่อง                | 10/100       | 26 (27)  |
| ● AM5503N AM5503 | Cover plate 3 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 3 ช่อง                | 10/100       | 26 (27)  |
| ● AM5522N AM5522 | Cover plate 2 modules centered ฝาครอบสีขาวขอบตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส | 10/100       | 26 (27)  |
| ● AM5526N AM5526 | Cover plate 6 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 6 ช่อง                | 5/50         | 99 (102) |
| ● AM5500N AM5500 | Blank cover plate ฝาครอบสีขาวขอบตัดไม่มีช่อง                      | 10/100       | 67 (70)  |



### SPECIAL PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก ขอบมน

| Item Code   | Description                                                      | Pack/ Carton | Price (White) | Price (Others) |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| AM4811/1BN  | Special single module cover plate ฝาครอบสีขาวขอบมนขนาด 1 ช่อง    | 1            | 170           | -              |
| AM4811/2BN  | Special cover plate 2 modules ฝาครอบสีขาวขอบมนขนาด 2 ช่อง        | 1            | 240           | -              |
| AM4802 ...* | Square cover plate 2 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 2 ช่อง              | 1            | 100           | 130            |
| AM4803 ...* | Special rectangular cover plate 3 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 3 ช่อง | 1            | 100           | 110            |
| AM4804 ...* | Special rectangular cover plate 4 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 4 ช่อง | 1            | 190           | 230            |
| AM4806 ...* | Special rectangular cover plate 6 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 6 ช่อง | 1            | 220           | 270            |
| AM4826 ...* | Special cover plate 3x2 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 3x2 ช่อง         | 1            | 390           | 430            |

\* Box, Frames and Modules must be used according to the installation table

\* จะต้องใช้ กล่อง กรอบ สวิตช์ ตามที่กำหนดไว้ในตารางติดตั้ง

... \* Able to choose color สามารถเลือกสีได้

CBN = Ice color , MIR = Iron color , MTA = Titanium color , MSL = Silver color



### METALLIC COVER PLATE ฝาครอบโลหะ สีเงิน

| Item Code  | Description                                     | Pack/ Carton | Price |
|------------|-------------------------------------------------|--------------|-------|
| AM503M1ALT | Silver cover plate 1 module สีเงิน ขนาด 1 ช่อง  | 10           | 122   |
| AM503M2ALT | Silver cover plate 2 modules สีเงิน ขนาด 2 ช่อง | 10           | 122   |
| AM503M3ALT | Silver cover plate 3 modules สีเงิน ขนาด 3 ช่อง | 10           | 122   |
| AM503M0ALT | Silver blank cover plate ไม่มีช่อง              | 10           | 122   |

\* Metallic cover plate will be bigger than plastic cover plate

\* ขนาดของฝาครอบโลหะมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม



### 3 MODULES COLOR COVER PLATE ฝาครอบหน้ากากสี 3 ช่อง

| Item Code | Description                                                             | Pack/ Carton | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AM4803BBN | White color cover plate 3 modules สีขาว                                 | 1            | 110   |
| AM4803CBN | Ice color cover plate 3 modules สีขาว Ice                               | 1            | 110   |
| AM4803CAV | Ivory color cover plate 3 modules สีงาช้าง Ivory                        | 1            | 110   |
| AM4803CAB | Amber color cover plate 3 modules สีเหลืองอำพัน Amber                   | 1            | 110   |
| AM4803CRD | Coral color cover plate 3 modules สีแดง Coral                           | 1            | 110   |
| AM4803MIR | Iron color cover plate 3 modules สีเทาเหล็ก Iron                        | 1            | 110   |
| AM4803MSL | Silver color cover plate 3 modules สีเงิน Silver                        | 1            | 110   |
| AM4803MTA | Titanium color cover plate 3 modules สีเทา Titanium                     | 1            | 110   |
| AM4803TBM | Mercury blue color cover plate 3 modules สีน้ำเงินเขมร Mercury Blue     | 1            | 110   |
| AM4803TGG | Coffee Brown color cover plate 3 modules สีน้ำตาลเมล็ดกาแฟ Coffee Brown | 1            | 110   |
| AM4803TRT | Terracotta color cover plate 3 modules สีส้มอิฐ Terracotta              | 1            | 110   |

\* Color cover plate will be bigger than plastic cover plate

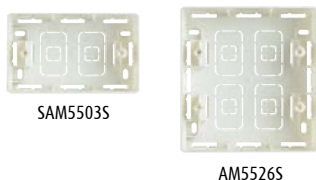
\* ขนาดของฝาครอบหน้ากากสีมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม

### BOX AND SUPPORT กล่องลอย สำหรับติดตั้ง

| Item Code  | Description                                                                        | Pack/ Carton | Price |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| ● SAM5503S | Surface mounted box size 115x70x40 mm สำหรับแผงหน้ากากพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.   | 60           | 26    |
| AM5526S    | Surface mounted box size 115x122x41 mm สำหรับแผงหน้ากาก AM5526 ขนาด 115x122x41 มม. | 20           | 49    |

## BOX

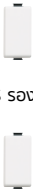
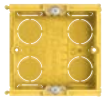
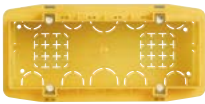
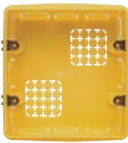
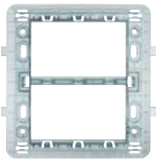
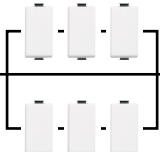
กล่องไฟสำหรับติดตั้ง



● Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

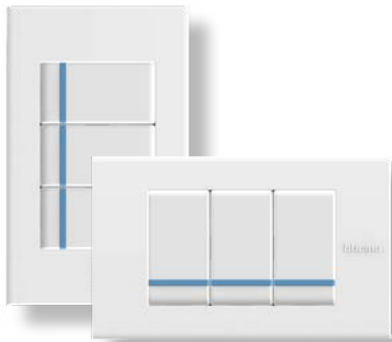
## TABLE OF SELECTION AND INSTALLATION MATIX PRODUCT (PLATES AM48...)

ตารางเลือกใช้และติดตั้ง Matix ฝาหน้าเข้าจากอิตาลี (ฝาครอบ รหัส AM48...)

| Flush-Mounted Boxes<br>กล่องฝังผนัง                                                                 | Frames<br>กรอบติดตั้ง                                                                                                                                                                                                              | No. of modules<br>จำนวน โมดูลที่ใช้ได้                                                                                   | Cover plates<br>ฝาครอบที่ใช้ได้                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>510L           |                                                                                                                                                                                                                                    | <br>1 or 2 modules รองรับ 1 หรือ 2 ช่อง | <br>AM4811/1BN<br><br><br>AM4811/2BN |
| <br>502E           | <br>503SM2A<br>Support 2 modules รองรับ 2 ช่อง                                                                                                    | <br>2 modules รองรับ 2 ช่อง             | <br>AM4802BBN                                                                                                           |
| <br>503E modular | <br>503SA Support 3 modules รองรับ 3 ช่อง<br>* Not applicable with normal installation of handy box * ไม่เหมาะกับการติดตั้งกับ Handy Box ทั่วไป | <br>3 modules รองรับ 3 ช่อง          | <br>AM4803BBN                                                                                                         |
| <br>504E         | <br>504SA<br>Support 4 modules รองรับ 4 ช่อง                                                                                                    | <br>4 modules รองรับ 4 ช่อง          | <br>AM4804BBN                                                                                                         |
| <br>506L         | <br>506LSA<br>Support 6 modules รองรับ 6 ช่อง                                                                                                   | <br>6 modules รองรับ 6 ช่อง          | <br>AM4806BBN                                                                                                         |
| <br>506E         | <br>506SA<br>Support 3x2 modules รองรับ 3x2 ช่อง                                                                                                | <br>6 modules รองรับ 6 ช่อง          | <br>AM4826BBN                                                                                                         |



## INSTALLABILITY

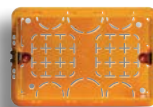


Installation in wall or plasterboard boxes, horizontally, vertically and in the centre

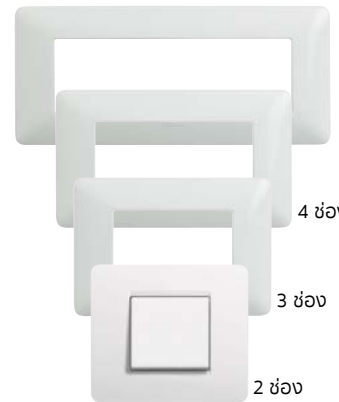
การติดตั้งแบบฝังในผนังอิฐหรือผนังเบา หรือแบบลอย ตามแนวนอน แนวตั้ง และแบบตรงกลาง



สามารถใช้ร่วมกับกล่อง Handy Metal Box ทัวไปหรือกล่องพลาสติกมาตรฐานของมิกซ์โมได้



Europa plastic box  
กล่องพลาสติก



Multi Modularity  
ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

## FUNCTIONS



Thermal Magnetic  
Circuit Breaker  
เบรกเกอร์ป้องกัน  
ไฟช็อตไฟเกิน



Surge Arrester  
อุปกรณ์ป้องกัน  
เครื่องใช้ไฟฟ้า  
จากแรงดันไฟฟ้า



Dimmer  
สวิตช์รีไฟแบบหมุนและแบบกด



Data  
เด้ารับสัญญาณ

## LOOK



Plastic cover plates with wide range of colors to express many decoration styles.  
นอกจากหน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวทั่วไป มิกซ์โมยังมีฝาครอบสีสรรต่างๆ  
ให้เลือกใช้ตามความต้องการและตามดีไซน์



# OFFICE INDUSTRY



INTERLINK distribution board  
ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า Interlink  
แบบลอย 15 โมดูล



Pop up floor socket  
เต้ารับฝังพื้น  
และบนโต๊ะทำงาน



Desk Mounting  
สำหรับบนโต๊ะทำงาน



Floor boxes  
กล่องฝังพื้นสำหรับ  
งานสำนักงานหรือห้องประชุม

waterproof



IP55 covers  
ฝาครอบกันน้ำ IP55



Switch Sensor กันน้ำ  
ช่วยประหยัดพลังงาน IP55

**BTICINO**  
ENERGY  
EFFICIENCY

## อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



Key Tag Switch  
คีย์สวิตช์



Shaver Socket  
เต้ารับโกนหนวด



0-1-2 Switch  
Lamp Holder  
สวิตช์และสัญญาณ  
Do not disturb  
และ Make up room



USB Charger  
เต้ารับ USB

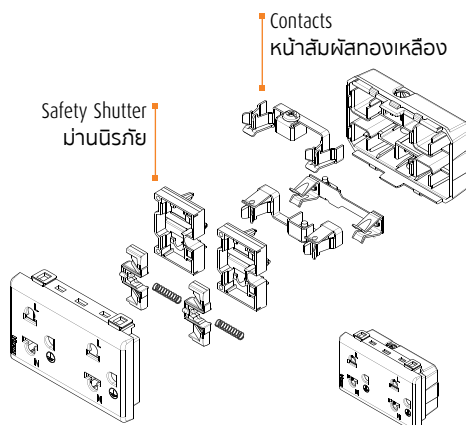


Contacts made of nickel silver

กลไกของสวิตช์มีหน้าสัมผัส Nickel Silver  
ทำให้รองรับกระแสได้ดี  
ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง

Safety Shutter  
บานนิรภัย

Contacts  
หน้าสัมผัสทองเหลือง



- ปลอดภัยด้วยระบบบานนิรภัย และสายดินแยกส่วนต่างหาก
- หน้าสัมผัสทองเหลืองคุณภาพสูง ซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีและทนทาน
- ฐานสวิตช์และเต้ารับผลิตจาก Polycarbonate ทนความร้อนสูง

# MAGIC ADVANCE

## TIMELESS CLASSIC



# MAGIC ADVANCE

## TIMELESS CLASSIC

Bticino designed Magic Advance focusing on high quality and safety standards, with emphasis on comfort and timeless design. Curve Cover plates will blend to all decoration style.

บิวทิซิโน ได้ออกแบบ รุ่น แมจิก แอดวานซ์ โดยเน้นที่คุณภาพ และความปลอดภัย รวมทั้งความง่ายต่อการใช้งานและความสวยงาม รูปฟานุ่มโค้งมนกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายใน ได้ทุกแบบ

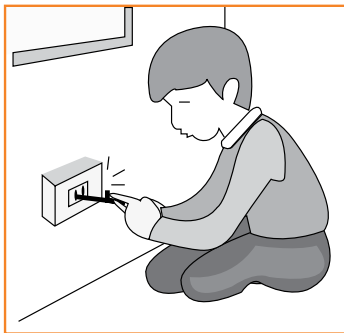


### QUALITY



- ยึดสายระบบ Plate-lock เพื่อการยึดจับสายที่ดีกว่า  
Cable Mounting system by Plate - Lock for better Cable mounted
- ฐานสวิตช์และเต้ารับผลิตจาก Polycarbonate ทนความร้อนสูง  
Base switch and socket made from Polycarbonate with fire retardant
- โครงสร้างภายในสวิตช์ มีหน้าสัมผัส ขนาดใหญ่ทำจาก nickle silver สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 16 แอมแปร์  
Inner structure has larger touching area from nickle silver. Able to support high voltage at maximum 16A

### SAFETY



- ม่านนิรภัย เพื่อความปลอดภัยสูงสุดแก่ลูกน้อยของคุณด้วยระบบ Inter-lock หากมีการเหยียบ หรือเสียบวัตถุที่เป็นสื่อไฟฟ้าที่รูใดรูหนึ่ง ม่านนิรภัย จะไม่เปิดจนกว่าจะเสียบปลั๊กที่ใช้งานในสภาวะ ปกติเท่านั้น  
Safety shutter is the best choice for protecting your kids. It prevents any intrusion of objects into the socket.

### INSTALLABILITY



WEATHERPROOF



MULTI MODULARITY

# MAGIC ADVANCE

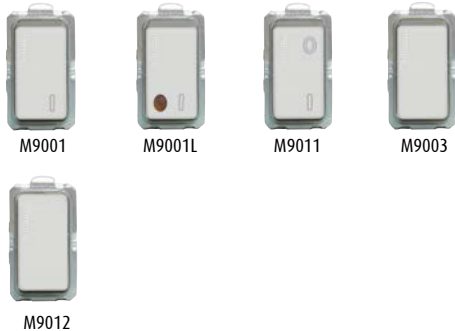


## BASIC CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมทั่วไป



มอก. 824-2551



M9012

### SWITCH สวิตช์

| Item Code | Description                                                                                  | Pack/ Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| M9001     | 1-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด                                     | 10/100       | 58    |
| M9001L*   | 1-way switch 1 module 16AX 250V with signal light<br>สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด (16AX) มีไฟสัญญาณ | 10/100       | 359   |
| M9011     | Double pole switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 2P (16AX)                            | 10/100       | 520   |
| M9003     | 2-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง (16AX)                                       | 10/100       | 116   |
| M9012     | 4-way intermediate switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์สี่ทาง (16AX)                          | 10/100       | 809   |

\*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ



M9005

M9016

M9017



มอก. 824-2551

### PUSH BUTTON สวิตช์ แบบกด

| Item Code | Description                                                                        | Pack/ Carton | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| M9005     | Push button 1 module 10A 250V<br>สวิตช์แบบกด (10A) NO                              | 10/100       | 213   |
| M9016     | Start push button 1 module 10A 250V - Black<br>สวิตช์แบบกดสตาร์ท (NO+NC) - on สีดำ | 10/100       | 867   |
| M9017     | Stop push button 1 module 10A 250V - Red<br>สวิตช์แบบกดสต็อป (NC+NO) - off สีแดง   | 10/100       | 867   |



M9350S



มอก. 1955-2551

### DIMMER สวิตช์ แบบหรี่ไฟ

| Item Code | Description                                                                                                                             | Pack/ Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| M9350S    | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or<br>Halogen 230V<br>สวิตช์แบบหมุน ดับแสง 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอด<br>ไส้และฮาโลเจน 230V | 10/160       | 785   |

\*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ / แนะนำให้ใช้ร่วมกับ box ผัง  
รุ่น 503E



M9023T

M9025G

M9025GR

M9025GY



มอก. 166-2549

### SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code | Description                                                                                                                                              | Pack/ Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| M9023T    | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with<br>safety shutter เต้ารับเดี่ยว 3P ขากลม +<br>ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง มีปุ่มนิรภัย              | 10/100       | 167   |
| M9025G    | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with<br>safety shutter เต้ารับคู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน<br>ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย                   | 10/100       | 231   |
| M9025GR   | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with<br>safety shutter (Red) เต้ารับคู่ 3 ขากลม +<br>ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีปุ่มนิรภัย       | 10/100       | 312   |
| M9025GY   | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with<br>safety shutter (Yellow) เต้ารับคู่ 3 ขากลม +<br>ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง มีปุ่มนิรภัย | 10/100       | 312   |



## MAGIC ADVANCE

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์



M9021M/4



M9021M/6



M9152D

M9079C5E  
M9079C6

## TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code       | Description                                                                                                              | Pack/Carton | Price      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>M9021M/4</b> | Telephone socket RJ11 - 1 module<br>เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11                                                           | 10/100      | <b>289</b> |
| <b>M9021M/6</b> | Telephone socket RJ12 - 1 module<br>เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12                                                           | 10/100      | <b>474</b> |
| <b>M9152D</b>   | TV female socket - 1 module<br>เต้ารับโทรทัศน์ แบบขนาบ แทนกลางตัวเมีย                                                    | 10/100      | <b>295</b> |
| <b>M9079C5E</b> | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection -<br>1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E<br>ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย | 1           | <b>570</b> |
| <b>M9079C6</b>  | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection -<br>1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6<br>ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย   | 1           | <b>610</b> |

## COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบ



M903/11P



M903/12P



M903/13P



M903/23P



M903/30P



M998P



M906/14P



M906/16P

## WHITE PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก สีขาว

| Item Code       | Description                                                                  | Pack/Carton | Price      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>M903/11P</b> | Cover plate 1 module<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 1 ช่อง                     | 10/100      | <b>32</b>  |
| <b>M903/12P</b> | Cover plate 2 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 2 ช่อง                    | 10/100      | <b>32</b>  |
| <b>M903/13P</b> | Cover plate 3 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 3 ช่อง                    | 10/100      | <b>32</b>  |
| <b>M903/23P</b> | Cover plate 2 modules centered<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 2 ช่องจัดรูส     | 10/100      | <b>32</b>  |
| <b>M903/30P</b> | Cover plate 3 modules rectangular<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวพื้นผ้า 3 ช่อง | 10/100      | <b>32</b>  |
| <b>M998P</b>    | Blank cover plate<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวไม่มีช่อง                      | 10/100      | <b>95</b>  |
| <b>M906/14P</b> | Cover plate 4 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 4 ช่อง                    | 5/50        | <b>144</b> |
| <b>M906/16P</b> | Cover plate 6 modules<br>หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 6 ช่อง                    | 5/50        | <b>144</b> |



M903/1S



M903/2S



M903/3S



M903/30S

## METAL COVER PLATE, SILVER COLOR หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน

| Item Code       | Description                                                                | Pack/Carton | Price      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>M903/1S</b>  | Cover plate 1 module<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 1 ช่อง                     | 10/100      | <b>185</b> |
| <b>M903/2S</b>  | Cover plate 2 modules<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 2 ช่อง                    | 10/100      | <b>185</b> |
| <b>M903/3S</b>  | Cover plate 3 modules<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 3 ช่อง                    | 10/100      | <b>185</b> |
| <b>M903/30S</b> | Cover plate 3 modules rectangular<br>หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงินพื้นผ้า 3 ช่อง | 10/100      | <b>185</b> |

\* After painting, peel off the plastic from the cover plate

\*เมื่อทาสีผนังเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

# MAGIC ADVANCE

## ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ



5367/1X



5367/2X



5367R



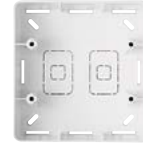
M9999



M9000



SAM5503S



M906PS

### SPECIAL INSTALLATION แผงหน้ากากโลหะแบบพิเศษ

| Item Code      | Description                                                                      | Pack/Carton | Price      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>5367/1X</b> | Special 1 module cover plate 30x71 mm<br>แผงหน้ากากโลหะ 1 ช่อง ขนาด 30x71 มม.    | 10          | <b>180</b> |
| <b>5367/2X</b> | Special 2 modules cover plate 30x129 mm<br>แผงหน้ากากโลหะ 2 ช่อง ขนาด 30x129 มม. | 10          | <b>320</b> |
| <b>5367R</b>   | Support frame 1 module for special cover plates<br>ตะแกรงพลาสติก                 | 50          | <b>50</b>  |
| <b>M9999</b>   | Adaptor 1 module<br>อะแดปเตอร์ 1 ช่อง + สำหรับใส่อุปกรณ์/สวิตช์ 1 ช่อง           | 20/200      | <b>21</b>  |
| <b>M9000</b>   | Blank insert 1 module แผ่นปิด 1 ช่อง                                             | 20/200      | <b>29</b>  |

### SURFACE MOUNTING BOX กล่องลอย

| Item Code         | Description                                                                                            | Pack/Carton | Price     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| ● <b>SAM5503S</b> | Surface mounted box size 115x70x40 mm<br>สำหรับแผงหน้ากากลวดลาย ขนาด 115x70x40 มม.                     | 60          | <b>26</b> |
| <b>M906PS</b>     | Surface mounted box size for M906/...<br>115x115x40 mm<br>กล่องลอย สำหรับ M906/... ขนาด 115x116x55 มม. | 20          | <b>50</b> |

Picture for installation of M9999 ภาพการติดตั้งใช้งาน M9999



# MATIX – MAGIC

## DISTRIBUTION BOARD FOR MAGIC AND MATIX

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งแบบอื่นๆ



150415MG

### INTERLINK DISTRIBUTION BOARD แผงรวบรวมอุปกรณ์

| Item Code       | Description                                                                                                                           | Pack/Carton | Price        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>150415MG</b> | 15 Modules Interlink wall - mounting switchboard IP40 176x250x65 mm.<br>ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบติดตั้ง ขนาด 15 ช่อง IP40 176x250x65 มม. | 1           | <b>1,200</b> |

## SAFETY BREAKER

เซฟตี้ เบรกเกอร์



BSBN...

### BREAKERS สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)

| Item Code       | Description                                    | Pack/Carton | Price |
|-----------------|------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● <b>BSBN10</b> | Safety Breaker 10A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1/60        | 150   |
| ● <b>BSBN15</b> | Safety Breaker 15A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1/60        | 150   |
| ● <b>BSBN20</b> | Safety Breaker 20A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1/60        | 150   |
| ● <b>BSBN30</b> | Safety Breaker 30A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ | 1/60        | 155   |



M978P



M977B



AM977B

### MAGIC - MATIX INSTALLATION DEVICES อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)

| Item Code       | Description                                                                            | Pack/Carton | Price     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>M977B</b>    | BSB Magic Advance adaptor (M903/30P) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MAGIC ADVANCE (M903/30P) | 20/200      | <b>25</b> |
| ● <b>AM977B</b> | BSB Matix adaptor (AM5503) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MATIX (AM5503)                     | 20/200      | <b>23</b> |
| ● <b>M978P</b>  | BSB Surface box กล่องเซฟตี้เบรกเกอร์ แบบติดตั้ง                                        | 1/60        | <b>36</b> |

### Wall mount breaker installation การประกอบเซฟตี้ เบรกเกอร์ ผนัง

รุ่น Magic



## FLOOR SYSTEM FOR MATIX

กล่องใส่อุปกรณ์ฝังพื้นสำหรับ MATIX



150701  
150703



150713

### FLOOR BOX กล่องฝังพื้น สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix

| Item Code     | Description                                                                                                | Pack/Carton | Price        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>150701</b> | Floor box with plain cover plate - 8 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ ขนาด 8 ช่อง 185x270x93 มม.   | 1           | <b>3,030</b> |
| <b>150703</b> | Floor box with plain cover plate - 16 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ ขนาด 16 ช่อง 305x270x93 มม. | 1           | <b>4,360</b> |
| <b>150713</b> | Adaptor for floor box - Matix 4 modules อะแดปเตอร์สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix ได้ 4 ช่อง                        | 10          | <b>210</b>   |

● Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

# POP UP

## POP - UP AND ACCESSORY

เต้ารับฝังพื้น และอุปกรณ์



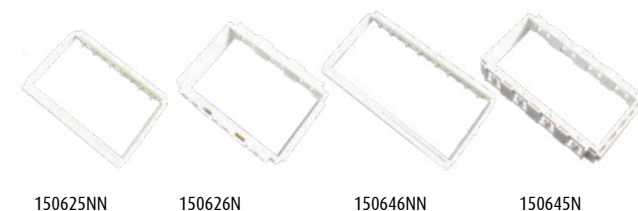
### POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX

Size 3 Module ขนาด 3 ช่อง

| Item Code | Description                                                  | Pack/Carton | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150627NA  | Pop Up 3 modules aluminium color ขนาด 3 ช่อง สีอลูมิเนียม    | 1/12        | 1,500 |
| 150627NG  | Pop Up 3 modules gold color ขนาด 3 ช่อง สีทอง                | 1/12        | 2,380 |
| 150627NS  | Pop Up 3 modules stainless steel color ขนาด 3 ช่อง สีสแตนเลส | 1/12        | 2,380 |
| 150627NB  | Pop Up 3 modules matt black color ขนาด 3 ช่อง สีดำด้าน       | 1/12        | 2,380 |

Size 4 Module ขนาด 4 ช่อง

| Item Code | Description                                                  | Pack/Carton | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150647NA  | Pop Up 4 modules aluminium color ขนาด 4 ช่อง สีอลูมิเนียม    | 1/12        | 1,810 |
| 150647NG  | Pop Up 4 modules matt gold color ขนาด 4 ช่อง สีทอง           | 1/12        | 2,680 |
| 150647NS  | Pop Up 4 modules stainless steel color ขนาด 4 ช่อง สีสแตนเลส | 1/12        | 2,600 |
| 150647NB  | Pop Up 4 modules matt black color ขนาด 4 ช่อง สีดำด้าน       | 1/12        | 2,770 |



### ADAPTOR FOR WIRING DEVICE อะแดปเตอร์ และ อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ

Size 3 Module ขนาด 3 ช่อง

| Item Code | Description                                                                     | Pack/Carton | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150625NN  | Pop up adaptor for Matix 3 modules 3 ช่อง สำหรับ MATIX                          | 10/100      | 70    |
| 150626N   | Pop up adaptor for Living Light series - 3 modules 3 ช่อง สำหรับ LIVING & LIGHT | 10/100      | 90    |

Size 4 Module ขนาด 4 ช่อง

| Item Code | Description                                                                     | Pack/Carton | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150646NN  | Pop up adaptor for Matix 4 modules 4 ช่อง สำหรับ MATIX                          | 10/100      | 70    |
| 150645N   | Pop up adaptor for Living Light series - 4 modules 4 ช่อง สำหรับ LIVING & LIGHT | 8/80        | 90    |



### FULL SET เต้ารับฝังพื้นครบชุด

| Item Code | Description                                                                                                                                                                     | Pack/Carton | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150629NA  | Pop up set 3 modules aluminium color + Adaptor + Metal flush box ชุดเต้ารับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ                                        | 1/12        | 1,600 |
| 150630NA  | Pop up full set 3 modules aluminium color + Duplex socket + Adaptor + Metal flush box ชุดเต้ารับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX + เต้ารับไฟฟ้าคู่ + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ | 1/12        | 1,700 |



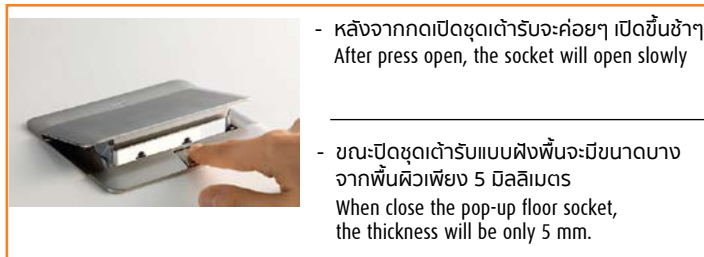
### ACCESSORY อุปกรณ์อื่นๆ

| Item Code | Description                                                      | Pack/Carton | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150620NK  | Pop up installation kit - 3 modules ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 3 ช่อง | 1           | 282   |
| 150640NK  | Pop up installation kit - 4 modules ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 4 ช่อง | 1           | 282   |



### BOX กล่องฝังพื้น

| Item Code | Description                                                    | Pack/Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 150620NL  | Pop up metal flush box for concrete - 3 modules 3 ช่อง แบบโลหะ | 21          | 130   |
| 054001    | Pop up metal flush box for concrete - 4 modules 4 ช่อง แบบโลหะ | 18          | 130   |



- หลังจากกดเปิดชุดเต้ารับจะค่อยๆ เปิดขึ้นช้าๆ  
After press open, the socket will open slowly

- ขณะปิดชุดเต้ารับแบบฝังพื้นจะมีขนาดบางจากพื้นผิวเพียง 5 มิลลิเมตร  
When close the pop-up floor socket, the thickness will be only 5 mm.



# IDROBOX - BOX

## IDROBOX - THE BEST WEATHERPROOF OFFER

ไอโดรบอกซ์ ฟาครอบกันน้ำ กล่องกันน้ำ คุณภาพเยี่ยม



25501



25502



25504



25508V

### PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55 กล่องกันน้ำ รุ่น IP55 แบบติดลอย

| Item Code | Description                                                                                                 | Pack | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25501     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 1 module grey color สีเทา ขนาด 1 ช่อง แนวนอน                         | 5    | 536   |
| 25502     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 2 modules grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง แนวนอน                        | 5    | 536   |
| 25503     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 3 modules grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง แนวนอน                        | 1    | 662   |
| 25504     | IP55 Idrobox surface mounted housing - 4 modules grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง แนวนอน                        | 1    | 1,124 |
| 25508V    | IP55 Idrobox surface mounted housing - 8 modules (2 rows of 4 modules) grey color สีเทา ขนาด 8 ช่อง แนวตั้ง | 1    | 2,027 |



25602



25603

### PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55 ฟาครอบกันน้ำ IP55

| Item Code | Description                                                                 | Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25602     | IP55 Idrobox flush mounted housing - 2 modules grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง | 1    | 441   |
| 25603     | IP55 Idrobox flush mounted housing - 3 modules grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง | 1    | 452   |
| 25604     | IP55 Idrobox flush mounted housing - 4 modules grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง | 1    | 693   |



25401



25402



25403

### PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP40 กล่องกันฝุ่น IP40 แบบติดลอย

| Item Code | Description                                                                                 | Pack | Price |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25401     | IP40 Idrobox surface mounted housing - 1 module grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 1 ช่อง แนวนอน  | 5    | 273   |
| 25402     | IP40 Idrobox surface mounted housing - 2 modules grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 2 ช่อง แนวนอน | 5    | 273   |
| 25403     | IP40 Idrobox surface mounted housing - 3 modules grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 3 ช่อง แนวนอน | 1    | 620   |

## BOX

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์


502E  
(70x70x50 mm)

503E  
(106x71x52 mm)

506L  
(183.5x90x53.5 mm)

504E  
(133x74x53.5 mm)

### BOXES FOR MASONRY WALL กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และ แนวนอน

| Item Code | Description                                                                                     | Pack/Cartron | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 502E      | Flush mounted plastic box for masonry - 2 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 2 ช่อง       | 50           | 58    |
| 503E      | Flush mounted plastic box for masonry - 3 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 3 ช่อง       | 15           | 42    |
| 504E      | Flush mounted plastic box for masonry - 4 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 4 ช่อง       | 5            | 79    |
| 506L      | Flush mounted plastic box for masonry - 6 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 6 ช่อง       | 1            | 100   |
| 506E      | Flush mounted plastic box for masonry - 3x2 modules yellow color ขนาด 3x2 ช่อง 108x118x51.5 mm. | 2            | 100   |

### ADAPTOR ตัวแปลงสำหรับรุ่นเมจิก

| Item Code | Description                                                      | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25703/1   | Idrobox adaptor for Magic series - 1 module ตัวแปลง ขนาด 1 ช่อง  | 10   | 42    |
| 25703/2   | Idrobox adaptor for Magic series - 2 modules ตัวแปลง ขนาด 2 ช่อง | 10   | 53    |
| 25703/3   | Idrobox adaptor for Magic series - 3 modules ตัวแปลง ขนาด 3 ช่อง | 10   | 68    |

# BAMBOO<sup>COLOR</sup>

## AFFORDABLE SAFETY

*"Fit every requirement of a quality product for public, office and residence as well as competitive cost dwelling."*

MATT GRAY



BEIGE



WHITE



# BAMBOO<sup>NEW</sup>

## นิวแบบมู - สิบา



ทอ. 824-2551



AE2001TEH

AE2005EH

AE2001TLEH



AE2001T15EH

AE2001T3EH



ทอ. 166-2549



AE12125TEH

AE12125DEH

AE4185ACEH



AE2179C6EH

AE2152DH



AE2201TEH

AE2202TEH

AE2203TEH



AE2222TEH

AE2200TEH

AE2206TEH

### SWITCH AND DIMMER สวิตช์ และสวิตช์แบบหรี่

| Item Code   | Description                                                                                                                          | Pack/ Carton | Price |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AE2001TEH   | 1-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล                                                                            | 10/100       | 42    |
| AE2001TLEH* | Lightable 1-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูลมีช่องใส่ LED 4744B230                                            | 10/100       | 50    |
| AE2001T15EH | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V<br>16AX สวิตช์ทางเดียว 1.5 โมดูล                                                                  | 10/120       | 58    |
| AE2001T3EH  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V<br>สวิตช์ทางเดียว 3 โมดูล                                                                           | 5/60         | 65    |
| AE2003TEH   | 2-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 16 AX                                                                                | 10/100       | 58    |
| AE2003TLEH* | Lightable 2-way switch 1 module 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 1 โมดูลมีช่องใส่ LED 4744B230                                              | 10/100       | 65    |
| AE2003T15EH | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง                                                               | 10/120       | 80    |
| AE2003T3EH  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V<br>สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง                                                                   | 5/60         | 90    |
| AE2005EH    | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO)<br>สวิตช์แบบกด 10A (NO)                                                                | 10/100       | 115   |
| AE2005LEH*  | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO)<br>สวิตช์แบบกด 10A (NO) มีช่องใส่ LED 4744B230                                         | 10/100       | 125   |
| AE5350TEH   | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or<br>Halogen 230V สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ตัวสุด 60W สูงสุด<br>300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน | 10/100       | 540   |
| AE2000EH    | Blank insert 1 module แผ่นปิดช่องว่าง                                                                                                | 20/200       | 20    |

### SOCKET | ใ้รับไฟฟ้า

| Item Code  | Description                                                                                                                                 | Pack/ Carton | Price |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AE12125TEH | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules<br>with safety shutter ใ้รับ เต้ารับ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10/100       | 105   |
| AE12125DEH | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules<br>with safety shutter ใ้รับ คู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย      | 10/100       | 155   |
| AE4185ACEH | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A+C<br>2 Ports ใ้รับ คู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน+<br>USB Charger Type A+C 2 ช่อง         | 10           | 890   |
| AE4185AAEH | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A 2<br>Ports ใ้รับ คู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน+<br>USB Charger Type A 2 ช่อง             | 10           | 800   |

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET ใ้รับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code  | Description                                                                              | Pack/ Carton | Price |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| AE2182EH   | Telephone socket RJ11 easy connection - 1 module<br>ใ้รับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11             | 10/100       | 145   |
| AE2152DEH  | TV female socket - 1 module ใ้รับทีวี แบบขนา                                             | 10/100       | 155   |
| AE2152FEH  | TV socket F-Type - 1 module ใ้รับทีวี แบบเกลียว                                          | 10/100       | 135   |
| AE2179C5EH | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1<br>module ใ้รับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45 | 10/100       | 340   |
| AE2179C6EH | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module<br>ใ้รับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45   | 10/100       | 410   |

### COVER PLATE หน้ากากฝาครอบสิบา

| Item Code | Description                                                                       | Pack/ Pack | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| AE2201TEH | Cover plate 1 module<br>หน้ากากฝาครอบสิบา ขนาด 1 ช่อง                             | 10/100     | 35    |
| AE2202TEH | Cover plate 2 modules<br>หน้ากากฝาครอบสิบา ขนาด 2 ช่อง                            | 10/100     | 35    |
| AE2203TEH | Cover plate 3 modules<br>หน้ากากฝาครอบสิบา ขนาด 3 ช่อง                            | 10/100     | 35    |
| AE2222TEH | Cover plate 2 modules centered<br>หน้ากากฝาครอบสิบา สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง | 10/100     | 35    |
| AE2206TEH | Cover plate 6 modules หน้ากากฝาครอบสิบา ขนาด<br>6 ช่อง                            | 5/50       | 105   |
| AE2200TEH | Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสิบา ไม่มีช่อง                                     | 10/100     | 45    |

\* LED 4744B230 Sold Separately หลอดไฟ LED 4744B230 จำหน่ายแยกต่างหากจากสวิตช์

\*\* สำหรับหลอดประหยัดไฟและ แอลอีดี แนะนำให้ใช้สายนิวแบบมูร่วมด้วย

# BAMBOO<sup>NEW</sup>

## นิวแบมบู - สีเทาดำ



มอก. 824-2551



AE2001TGR AE2005GR AE2001TLGR



AE2001T15GR AE2001T3GR



มอก. 166-2549



AE2125TGR AE2125DGR AE4185ACGR



AE2179C6GR AE2152DGR



AE2201TGR AE2202TGR AE2203TGR



AE2222TGR AE2206TGR AE2200TGR

### SWITCH AND DIMMER สวิตช์ และสวิตช์แบบหรี่

| Item Code   | Description                                                                                                                    | Pack/Carton | Price |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AE2001TGR   | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด                                                                          | 10/100      | 42    |
| AE2001TLGR* | Lightable 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมดมีช่องใส่ LED 4744B230                                          | 10/100      | 50    |
| AE2001T15GR | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V 16AX สวิตช์ทางเดียว 1.5 โหมด                                                                | 10/120      | 58    |
| AE2001T3GR  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 3 โหมด                                                                         | 5/60        | 70    |
| AE2003TGR   | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX                                                                             | 10/100      | 58    |
| AE2003TLGR* | Lightable 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 1 โหมดมีช่องใส่ LED 4744B230                                            | 10/100      | 65    |
| AE2003T15GR | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง                                                            | 10/120      | 75    |
| AE2003T3GR  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง                                                                | 5/60        | 93    |
| AE2005GR    | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO)                                                             | 10/100      | 120   |
| AE2005LGR*  | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO) มีช่องใส่ LED 4744B230                                      | 10/100      | 130   |
| AE5350TGR   | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ค่าสุด 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน | 10/200      | 540   |
| AE2000GR    | Blank insert 1 module แผ่นปิดช่องว่าง สีเทาดำ                                                                                  | 20          | 22    |

### SOCKET | เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code  | Description                                                                                                                        | Pack/Carton | Price |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AE2125TGR  | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับ 2 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10/100      | 110   |
| AE2125DGR  | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย  | 10/100      | 155   |
| AE4185ACGR | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A+C 2 Ports เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน+ USB Charger Type A+C 2 ช่อง        | 10          | 910   |
| AE4185AAGR | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A 2 Ports เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน+ USB Charger Type A 2 ช่อง            | 10          | 820   |

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code  | Description                                                                             | Pack/Carton | Price |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AE2182GR   | Telephone socket RJ11 easy connection - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11             | 10/100      | 145   |
| AE2152DGR  | TV female socket - 1 module เต้ารับทีวี แบบขนาบ                                         | 10/100      | 165   |
| AE2152FGR  | TV socket F-Type - 1 module เต้ารับทีวี แบบเกลียว                                       | 10/100      | 165   |
| AE2179C5GR | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45 | 10/100      | 340   |
| AE2179C6GR | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45   | 10/100      | 410   |

### COVER PLATE หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ

| Item Code | Description                                                                      | Pack/Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| AE2201TGR | Cover plate 1 module หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ ขนาด 1 ช่อง                            | 10/100      | 40    |
| AE2202TGR | Cover plate 2 modules หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ ขนาด 2 ช่อง                           | 10/100      | 40    |
| AE2203TGR | Cover plate 3 modules หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ ขนาด 3 ช่อง                           | 10/100      | 40    |
| AE2222TGR | Cover plate 2 modules centered หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ สีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง | 10/100      | 40    |
| AE2206TGR | Cover plate 6 modules หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ ขนาด 6 ช่อง                           | 5/50        | 105   |
| AE2200TGR | Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสีเทาดำ ไม่มีช่อง                                 | 10/100      | 55    |

\* LED 4744B230 Sold Separately หลอดไฟ LED 4744B230 จำหน่ายแยกต่างหากจากสวิตช์

\*\* สำหรับหลอดประหยัดไฟและ แอลอีดี แนะนำให้ใช้สายนิวตรอนร่วมด้วย

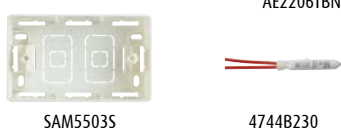




มอก. 824-2551



มอก. 166-2549



\* LED 4744B230 Sold Separately หลอดไฟ LED 4744B230 จำหน่ายแยกต่างหากจากสวิตช์  
\*\* สำหรับหลอดประหยัดไฟและ แอลอีดี แนะนำให้ใช้สายยึดตัวตรึงด้วย

### SWITCH AND DIMMER สวิตช์ และสวิตช์แบบหรี่

| Item Code     | Description                                                                                                                    | Pack/Carton | Price |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AE2001TBN   | 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด                                                                          | 10/100      | 34    |
| ● AE2001TBNL* | Lightable 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมดมีช่องใส่ LED 4744B230                                          | 10/100      | 40    |
| ● AE2001TB15N | 1-way switch 1.5 modules 16AX 250V 16AX สวิตช์ทางเดียว 1.5 โหมด                                                                | 10/120      | 51    |
| ● AE2001TB3N  | 1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 3 โหมด                                                                         | 5/60        | 58    |
| ● AE2003TBN   | 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX                                                                             | 10/100      | 51    |
| ● AE2003TBNL* | Lightable 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 1 โหมดมีช่องใส่ LED 4744B230                                            | 10/100      | 55    |
| ● AE2003TB15N | 2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง                                                            | 10/120      | 70    |
| ● AE2003TB3N  | 2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง                                                                | 5/60        | 80    |
| ● AE2005BN    | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO)                                                             | 10/100      | 100   |
| ● AE2005BNL*  | Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO) มีช่องใส่ LED 4744B230                                      | 10/100      | 110   |
| ● AE5350TB    | Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ค่าสุด 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน | 10/160      | 490   |
| ● AE2000B     | Blank insert 1 module แผ่นปิดช่องว่าง                                                                                          | 20/200      | 13    |

### SOCKET | เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code  | Description                                                                                                                                | Pack/Carton | Price |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AE2125TB | Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับ เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย | 10/100      | 88    |
| ● AE2125DB | Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับ เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย  | 10/100      | 135   |
| ● AE4185AC | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A+C 2 Ports เต้ารับ เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน+ USB Charger Type A+C 2 ช่อง        | 10          | 860   |
| ● AE4185AA | Duplex socket Euro-US 2P+E + USB Charger Type A 2 Ports เต้ารับ เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน+ USB Charger Type A 2 ช่อง            | 10          | 780   |

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

| Item Code   | Description                                                                             | Pack/Carton | Price |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ● AE2182BN  | Telephone socket RJ11 easy connection - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11             | 10/100      | 135   |
| ● AE2152DB  | TV female socket - 1 module เต้ารับทีวี แบบขนาบ                                         | 10/100      | 140   |
| ● AE2152FB  | TV socket F-Type - 1 module เต้ารับทีวี แบบเกลียว                                       | 10/100      | 135   |
| ● AE2179CSB | Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45 | 10/100      | 330   |
| ● AE2179C6B | Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45   | 10/100      | 390   |

### COVER PLATE หน้ากากฝาครอบสีขาว

| Item Code   | Description                                                                    | Pack   | Price |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| ● AE2201TBN | Cover plate 1 module หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 1 ช่อง                            | 10/100 | 23    |
| ● AE2202TBN | Cover plate 2 modules หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 2 ช่อง                           | 10/100 | 23    |
| ● AE2203TBN | Cover plate 3 modules หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 3 ช่อง                           | 10/100 | 23    |
| ● AE2222TBN | Cover plate 2 modules centered หน้ากากฝาครอบสีขาว สีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง | 10/100 | 23    |
| ● AE2206TBN | Cover plate 6 modules หน้ากากฝาครอบสีขาว                                       | 5/50   | 90    |
| ● AE2200TBN | Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ไม่มีช่อง                                 | 10/100 | 30    |

### ACCESSORY อุปกรณ์เสริม

| Item Code    | Description                                                       | Pack | Price |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● SAM5503S   | Surface mounted box size 115x70x40 mm กล่องลอย ขนาด 115X70x40 มม. | 60   | 26    |
| ● 4744B230** | LED lamp white color 230V หลอดไฟสัญญาณ Led สีขาว                  | 100  | 150   |



# NEW SMR

## SURFACE MOUNTING RANGE



- *More internal space,  
for a fast and easy installation*
- *Tight lock system  
for a reliable connection*
- *safety First:  
shutter in all our range  
of sockets*

# NEW SMR

## SURFACE MOUNTING RANGE



มอก. 824-2551



P50101N


P50102N  
P50106N

P50103N  
P50107N


P50104N



P50105N



P50404N



มอก. 166-2549



P50301N



P50302N



P50303N

### SWITCH สวิตช์

| Item Code | Description                                                                 | Pack/ Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| ● P50101N | Push Button Bell 10A 250V<br>สวิตช์กระดิ่ง 10A                              | 10/100       | 115   |
| ● P50102N | 1-way switch 3 modules 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดี่ยวขนาด 3 โมดูล 1 สวิตช์     | 10/100       | 105   |
| ● P50103N | 1-way switch 1.5 Modules 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดี่ยวขนาด 1.5 โมดูล 2 สวิตช์ | 10/100       | 130   |
| ● P50104N | 1-way switch 1 module 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดี่ยวขนาด 1 โมดูล 3 สวิตช์      | 10/100       | 155   |
| ● P50105N | 1-way switch 3/4 Modules 10A 250V<br>สวิตช์ทางเดี่ยวขนาด 3/4 โมดูล 4 สวิตช์ | 10/100       | 195   |
| ● P50106N | 2-way switch 3 modules 10A 250V<br>สวิตช์สองทางขนาด 3 โมดูล 1 สวิตช์        | 10/100       | 120   |
| ● P50107N | 2-way switch 1.5 Modules 10A 250V<br>สวิตช์สองทางขนาด 1.5 โมดูล 2 สวิตช์    | 10/100       | 145   |

### SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

| Item Code | Description                                                       | Pack/ Carton | Price |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| ● P50404N | Duplex Euro-US 2P+E 16A<br>เต้ารับคู่ 2P+E เสียบขากลมแบบ มีสายดิน | 1/20         | 200   |

### TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับสัญญาณมีลิติมิเดีย

| Item Code | Description                                         | Pack/ Carton | Price |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------------|-------|
| ● P50301N | Telephone RJ11 Socket<br>เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11 | 10/100       | 140   |
| ● P50302N | TV Female Socket<br>เต้ารับทีวีแบบตัวเมีย           | 10/100       | 135   |
| ● P50303N | Computer RJ45 Socket<br>เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E   | 10/100       | 180   |





# PROTECTION DEVICES

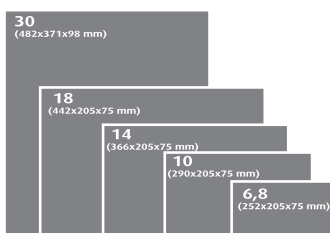
Full range of protection devices to keep you safe while generating comfort and peace of mind

ระบบป้องกันไฟฟ้าสมบูรณ์แบบ เพื่อปกป้องท่านและสร้างความสะดวกสบาย



## DIN

- Many easy to use auxiliaries to choose from มีอุปกรณ์เสริมมากมาย
- Compatible with Home Automation system สามารถใช้งานกับระบบ Home Automation



## PLUG

- No cluttered wiring ไม่มีการติดตั้งสายไฟให้ดูวุ่นวาย
- Easy to install PLUG-IN system ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน



← 380 →

## LOAD CENTER

- Suitable for villas, offices, and other areas which require more circuitry เหมาะสำหรับ คฤหาสน์ สำนักงานและที่อื่นๆ ที่ต้องใช้วงจรไฟฟ้าที่มากขึ้น
- Easy to install PLUG-IN system ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน
- DIN type compatible สามารถใช้งานกับระบบ DIN ได้ เพื่อใช้อุปกรณ์เสริมมากมาย



BTLN..ML...





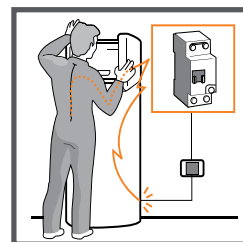
## AUXILIARIES

### RCD

**RCD** automatically cuts circuits when exposure to electricity is over 30 mA, which is harmful to human exposure.



GE723AC40



อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (อาร์ซีดี)  
ตัดไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 30 mA

### RCBO

**RCBO** adds the benefits of controlling individual circuit while other circuits continue to operate normally



GA8613AC...



**PLUG TYPE AND DIN TYPE**

อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแยกวงจร (อาร์ซีบีโอ)  
ตัดไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 30 mA เฉพาะวงจร สะดวกสำหรับผู้ใช้งาน เพราะวงจรอื่นๆ ก็จะสามารถทำงานได้อย่างปกติ

### TIMER SWITCH

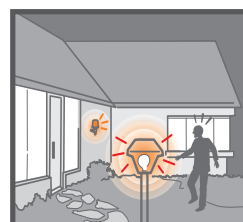
**Timer Switch:**  
Optimize energy usage.  
A timer switch could be used to schedule lighting operations. Control sprinkler systems. Enhance safety and comfort for end-users.



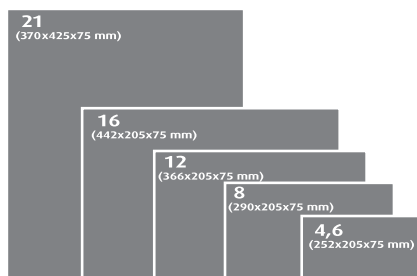
ANALOG



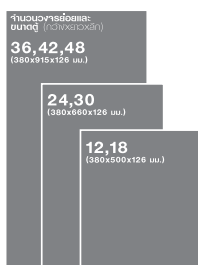
DIGITAL



สวิตช์ตั้งเวลา  
ใช้ประโยชน์จากการใช้ไฟฟ้าสูงสุด สามารถที่จะเปิดและปิดแสงสว่างในเวลาที่เหมาะสม  
ใช้ตั้งเวลาในระบบสปริงเกอร์รดน้ำต้นไม้ ซึ่งทำให้ช่วยต่อการจัดการ ประหยัดค่าไฟฟ้า



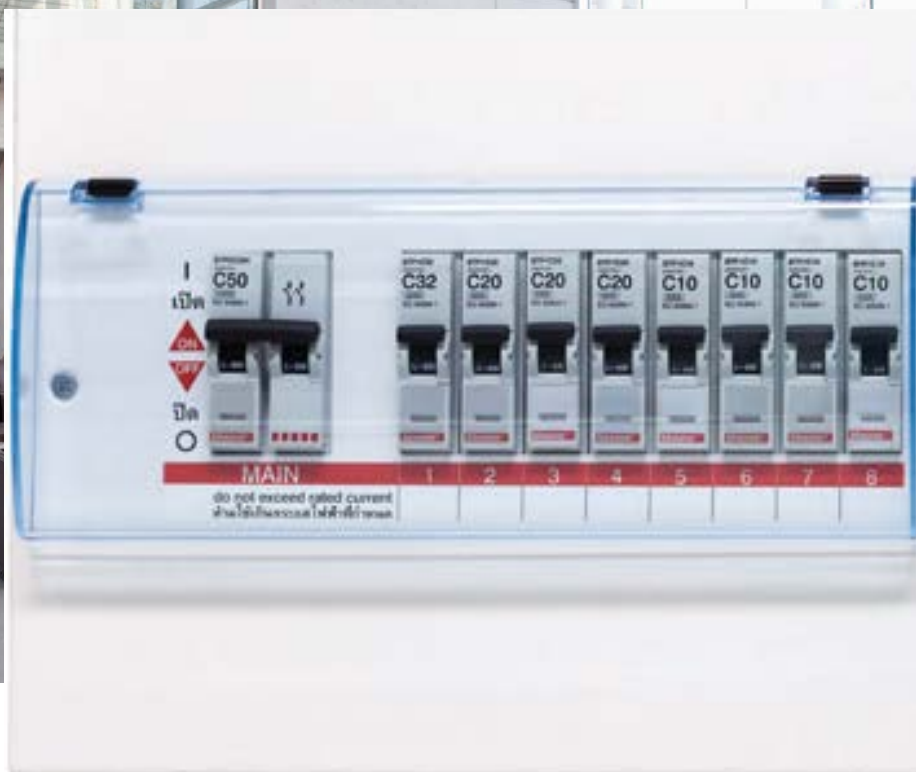
BTLN..MBE...





# BTPLUG

PROTECTION DEVICES AND  
CONSUMER UNITS





# BTPLUG

## BTPLUG CONSUMER UNIT PLUG-IN TYPE บีทีปลั๊ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



\*\* สินค้าพร้อมขายตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป



BTCL12

Busbar Protection



BTCS85A63



BTCS88A63

### PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก - อิน

| Item Code | No. of way | Dimension (mm) | Pack/Carton | Price |
|-----------|------------|----------------|-------------|-------|
| CU4N      | 4          | 230x223x100    | 1           | 1,960 |
| CU6N      | 6          | 230x223x100    | 1           | 2,070 |
| CU8N      | 8          | 298x223x100    | 1           | 2,330 |
| CU12N     | 12         | 370x223x100    | 1           | 2,650 |
| CU16N     | 16         | 442x223x100    | 1           | 2,970 |

\* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

\* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG 2 เบรกเกอร์

### PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก - อิน

| Item Code | No. of way | Dimension (mm) | Pack/Carton | Price |
|-----------|------------|----------------|-------------|-------|
| BTCN4     | 4          | 252x205x75     | 1           | 1,960 |
| BTCN6     | 6          | 252x205x75     | 1           | 2,070 |
| BTCN8     | 8          | 290x205x75     | 1           | 2,330 |
| BTCN12    | 12         | 366x205x75     | 1           | 2,650 |
| BTCN16    | 16         | 442x205x75     | 1           | 2,970 |
| BTCN21    | 21         | 370x425x75     | 1           | 4,560 |

\* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

\* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG 2 เบรกเกอร์

### PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT (SPLIT BAR VERSION)

คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก - อิน รุ่นแยกวงจรกันดูด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 40A, 30mA

| Item Code | No. of way | Dimension (mm) | Pack/Carton | Price |
|-----------|------------|----------------|-------------|-------|
| BTCS45A40 | 4+5        | 395x229x101    | 1           | 5,130 |
| BTCS85A40 | 8+5        | 470x229x101    | 1           | 5,600 |
| BTCS88A40 | 8+8        | 550x229x101    | 1           | 5,950 |

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 63A, 30mA

| Item Code | No. of way | Dimension (mm) | Pack/Carton | Price |
|-----------|------------|----------------|-------------|-------|
| BTCS45A63 | 4+5        | 395x229x101    | 1           | 5,130 |
| BTCS85A63 | 8+5        | 470x229x101    | 1           | 5,600 |
| BTCS88A63 | 8+8        | 550x229x101    | 1           | 5,950 |

\* Main and Branch Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์และเบรกเกอร์ย่อย

# BTPLUG

## BTPLUG, BTPLUG2, MCB BREAKER PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก เบรกเกอร์ ระบบปลั๊ก-อิน



### PLUG-IN Breaker BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTP1C...



BTP2C...



BTP3C...

### PLUG-IN Breaker BTPLUG1 เบรกเกอร์



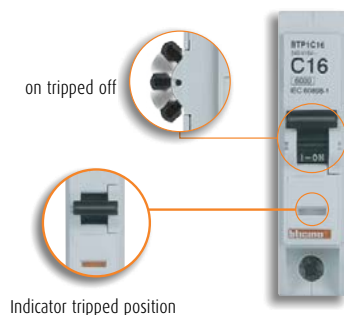
BTT1/...



BTT2/...



BTT3/...



Handle 3 Positions 3 จุด

#### BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10000 - IEC 60898-1-240/415V

Main Breaker 2P -2M 240/415V เบรกเกอร์ 2P - 2 โขง 240/415V

| 10000 | In(A) | Item code | Pack Carton | Price | 10000 | In(A) | Item code | Pack Carton | Price |
|-------|-------|-----------|-------------|-------|-------|-------|-----------|-------------|-------|
|       | 16    | BTP2C16H  | 6/54        | 890   |       | 40    | BTP2C40H  | 6/54        | 1,100 |
|       | 20    | BTP2C20H  | 6/54        | 890   |       | 50    | BTP2C50H  | 6/54        | 1,100 |
|       | 32    | BTP2C32H  | 6/54        | 890   |       | 63    | BTP2C63H  | 6/54        | 1,100 |

#### BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10kA - IEC 60947-2-240/415V

| 10kA | In(A) | Item code | Pack Carton | Price |
|------|-------|-----------|-------------|-------|
|      | 70    | BTT2/70   | 6/54        | 2,240 |
|      | 80    | BTT2/80   | 6/54        | 2,240 |
|      | 100   | BTT2/100  | 6/54        | 2,350 |

#### BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 6000 , 5kA - 240/415 V

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 โขง

| 6000 | In(A) | Item code | Pack Carton | Price |
|------|-------|-----------|-------------|-------|
|      | 10    | BTP1C10   | 12/108      | 210   |
|      | 16    | BTP1C16   | 12/108      | 210   |
|      | 20    | BTP1C20   | 12/108      | 210   |
|      | 25    | BTP1C25   | 12/108      | 210   |
|      | 32    | BTP1C32   | 12/108      | 210   |
|      | 40    | BTP1C40   | 12/108      | 380   |
|      | 50    | BTP1C50   | 12/108      | 380   |
|      | 63    | BTP1C63   | 12/108      | 380   |
| 5kA  | 80    | BTT1/80   | 12/108      | 1,160 |
| 5kA  | 100   | BTT1/100  | 12/108      | 1,160 |

Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 โขง

| 6000 | In(A) | Item code | Pack Carton | Price |
|------|-------|-----------|-------------|-------|
|      | 10    | BTP3C10   | 4/36        | 1,890 |
|      | 16    | BTP3C16   | 4/36        | 1,890 |
|      | 20    | BTP3C20   | 4/36        | 1,890 |
|      | 25    | BTP3C25   | 4/36        | 1,890 |
|      | 32    | BTP3C32   | 4/36        | 1,890 |
|      | 40    | BTP3C40   | 4/36        | 2,100 |
|      | 50    | BTP3C50   | 4/36        | 2,100 |
|      | 63    | BTP3C63   | 4/36        | 2,100 |
| 5kA  | 80    | BTT3/80   | 4/36        | 3,050 |

#### BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10000 - IEC 60898-1-240/415V

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 โขง

| 10000 | In(A) | Item code | Pack Carton | Price |
|-------|-------|-----------|-------------|-------|
|       | 10    | BTP1C10H  | 12/108      | 430   |
|       | 16    | BTP1C16H  | 12/108      | 430   |
|       | 20    | BTP1C20H  | 12/108      | 430   |
|       | 25    | BTP1C25H  | 12/108      | 430   |
|       | 32    | BTP1C32H  | 12/108      | 720   |
|       | 40    | BTP1C40H  | 12/108      | 720   |
|       | 50    | BTP1C50H  | 12/108      | 720   |
|       | 63    | BTP1C63H  | 12/108      | 720   |

Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 โขง

| 10000 | In(A) | Item code | Pack Carton | Price |
|-------|-------|-----------|-------------|-------|
|       | 10    | BTP3C10H  | 4/36        | 2,570 |
|       | 16    | BTP3C16H  | 4/36        | 2,570 |
|       | 20    | BTP3C20H  | 4/36        | 2,570 |
|       | 25    | BTP3C25H  | 4/36        | 2,570 |
|       | 32    | BTP3C32H  | 4/36        | 3,100 |
|       | 40    | BTP3C40H  | 4/36        | 3,100 |
|       | 50    | BTP3C50H  | 4/36        | 3,100 |
|       | 63    | BTP3C63H  | 4/36        | 3,100 |

# BTPLUG

## BTPLUG2 RCBO PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก 2 RCBO สำหรับคอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



มอก.909-2548

BTPLUG MAIN RCBO INTERRUPTING CAPACITY 10000 / IEC 61009-1 / IEC 61009-2-2

เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ไฟลัดวงจร ไฟเกิน 2P 2 โมดูล IΔN 30 MA

| In (A) | Item code   | Pack Carton | Price |
|--------|-------------|-------------|-------|
| 20     | BTP2C20R30H | 1/6         | 4,310 |
| 32     | BTP2C32R30H | 1/6         | 4,310 |
| 40     | BTP2C40R30H | 1/6         | 4,310 |
| 50     | BTP2C50R30H | 1/6         | 4,310 |
| 63     | BTP2C63R30H | 1/6         | 4,310 |

\* (RCBO) 2 module

### Main RCBO: เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์พร้อมกันดูด

- ติดตั้งเป็นเมนเบรกเกอร์ในตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตสามารถป้องกันไฟดูดได้ทั้งบ้าน (ทุกวงจรในตู้)
- มี Overload Protection ทั้ง Line และ Neutral
- การติดตั้งแบบระบบปลั๊กอิน (PLUG-IN) ติดตั้งง่ายไม่ต้องใช้สายไฟ ประหยัดเวลาในการติดตั้ง
- ได้มาตรฐาน IEC 61009-1, IEC61009-2-2 และ มอก. 909-2548



BTP1C10R30



มอก.909-2548

BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY 6000 - IEC 61009

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ลัดวงจร

| IΔn (mA) | In (A) | Item code  | Pack Carton | Price |
|----------|--------|------------|-------------|-------|
| 30       | 10     | BTP1C10R30 | 1/14        | 2,570 |
| 30       | 16     | BTP1C16R30 | 1/14        | 2,570 |
| 30       | 20     | BTP1C20R30 | 1/14        | 2,570 |
| 30       | 32     | BTP1C32R30 | 1/14        | 2,570 |
| 30       | 40     | BTP1C40R30 | 1/14        | 2,570 |
| 30       | 45     | BTP1C45R30 | 1/14        | 2,570 |

\* (RCBO) 1 module



BTCNFP



BTCNDIN



404906

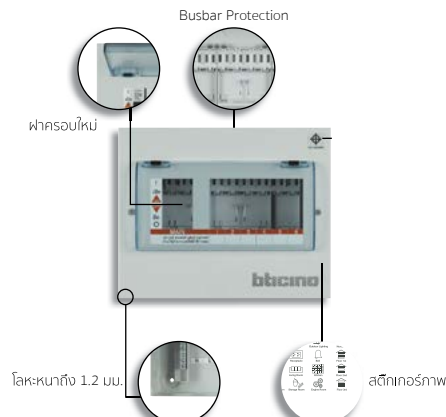
### ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

| Item Code | Description                                                                                        | Pack/Carton | Price |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| BTCNFP    | Cover blank plate (2Pcs/set)<br>แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)                                           | 20          | 50    |
| BTCNDIN   | Plug-in Adapter (2Pcs/set)<br>อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)                                       | 20          | 70    |
| 404906    | Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire<br>หัวต่อสายไฟสำหรับบาร์บัสใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม. | 20          | 150   |

สะดวก ง่าย ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์กันดูดแยกนอกตู้รวมไฟ  
EASY AND SIMPLE  
NO NEED TO INSTALL ANY OTHER TOOL OUTSIDE

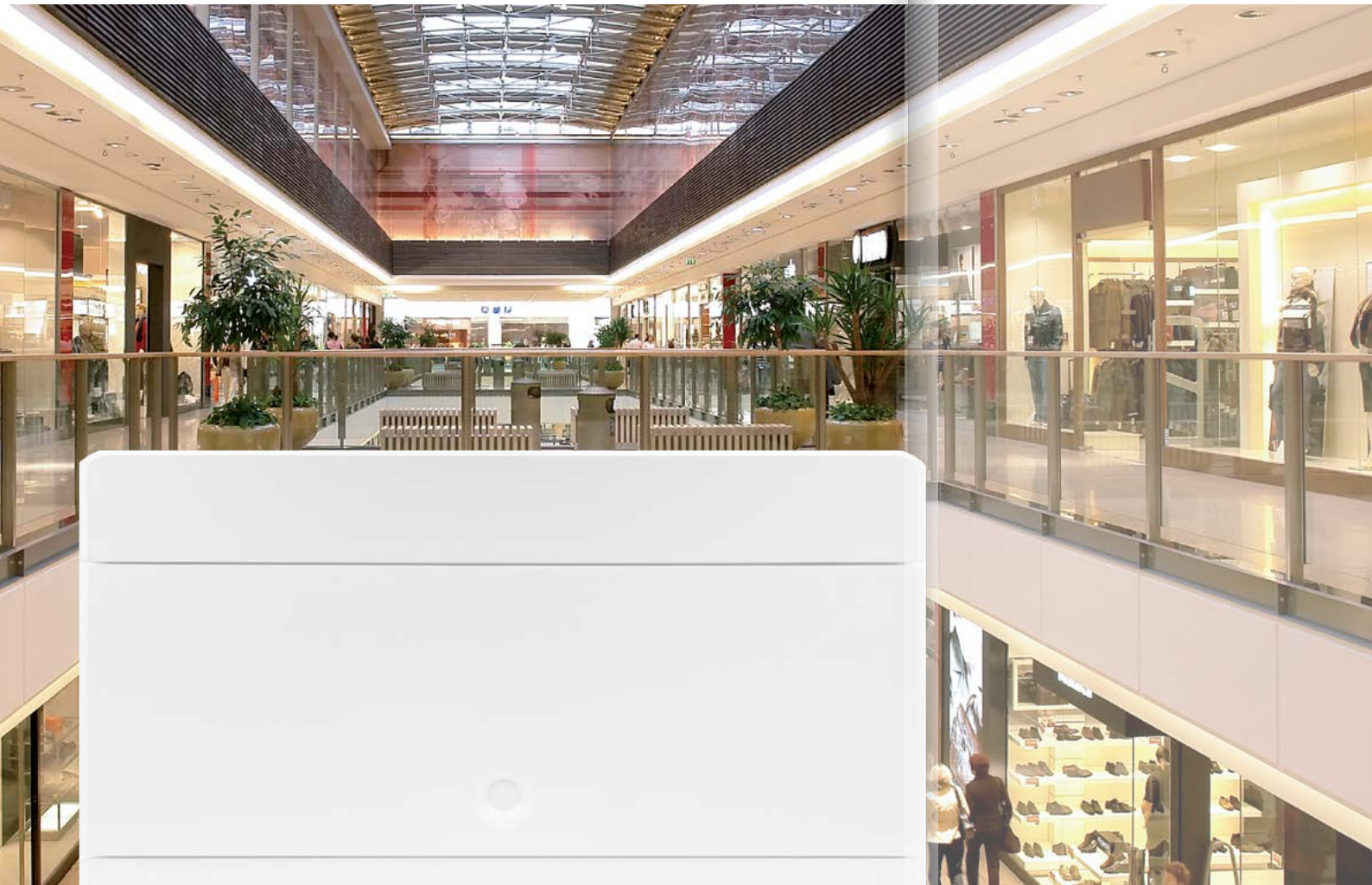
เพราะอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด แบบเกาะราง สามารถติดตั้งร่วมกับระบบ  
ปลั๊ก-อิน ได้โดยใช้ BTCNDIN อะแดปเตอร์ ทั้งแบบกันไฟดูดควบคุมทั้งวงจร  
และกันไฟดูดควบคุมแยกวงจร

All DIN-Rail Auxiliaries can be installed by BTCNDIN adaptor.



# BT DIN

## PROTECTION DEVICES AND CONSUMER UNITS



### DIN Type Consumer Unit คอนซูมเมอร์ ยูนิตระบบเกาะราง

- Safety trusted มั่นใจได้ในความปลอดภัย
- TISI certified ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.
- Low Voltage Current Control ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ





# BTDIN

## BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

บิตดิน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTCP16DN

### NEW BTDIN CONSUMER UNIT นิวบิตดินคอนซูมเมอร์ ยูนิต

| Item Code       | No. of way          | Dimension (mm) | Pack | Price        |
|-----------------|---------------------|----------------|------|--------------|
| <b>BTCP8DN</b>  | 1 row of 8 modules  | 230x230x102    | 1    | <b>2,330</b> |
| <b>BTCP12DN</b> | 1 row of 12 modules | 298x230x102    | 1    | <b>2,800</b> |
| <b>BTCP16DN</b> | 1 row of 16 modules | 370x230x102    | 1    | <b>3,030</b> |
| <b>BTCP20DN</b> | 1 row of 20 modules | 442x230x102    | 1    | <b>3,260</b> |



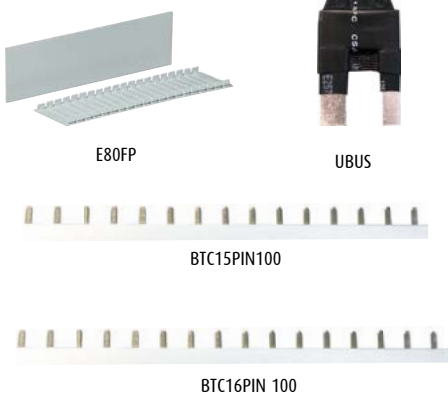
BTC/6DIN

### CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบเกาะราง

| Item Code          | No. of Way | Dimension (mm) | Pack | Price        |
|--------------------|------------|----------------|------|--------------|
| ● <b>BTC/6DIN</b>  | 6          | 252x205x75     | 1    | <b>1,750</b> |
| ● <b>BTC/8DIN</b>  | 8          | 252x205x75     | 1    | <b>1,980</b> |
| ● <b>BTC/10DIN</b> | 10         | 290x205x75     | 1    | <b>2,280</b> |
| ● <b>BTC/14DIN</b> | 14         | 366x205x75     | 1    | <b>2,450</b> |
| ● <b>BTC/18DIN</b> | 18         | 442x205x75     | 1    | <b>2,920</b> |
| ● <b>BTC/30DIN</b> | 30         | 482x371x98     | 1    | <b>5,130</b> |

\* Main Breaker not included ไม่รวมเบรกเกอร์

\* With Busbar พร้อมบัสบาร์



### ACCESSORY อุปกรณ์เสริม

| Item Code          | Description                                                                                             | Pack | Price      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>E80FP</b>       | Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod<br>แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล) | 34   | <b>80</b>  |
| <b>BTC7PIN</b>     | บัสบาร์ 7 ways                                                                                          | 20   | <b>140</b> |
| <b>BTC9PIN</b>     | บัสบาร์ 9 ways                                                                                          | 20   | <b>140</b> |
| <b>BTC11PIN</b>    | บัสบาร์ 11 ways                                                                                         | 20   | <b>150</b> |
| <b>BTC15PIN</b>    | บัสบาร์ 15 ways                                                                                         | 10   | <b>240</b> |
| <b>BTC19PIN</b>    | บัสบาร์ 19 ways                                                                                         | 10   | <b>250</b> |
| <b>BTC15PIN100</b> | บัสบาร์ 15 ways 100 A.                                                                                  | 5    | <b>250</b> |
| <b>BTC16PIN100</b> | บัสบาร์ 16 ways 100 A.                                                                                  | 5    | <b>260</b> |
| <b>UBUS</b>        | ยูบัสบาร์สำหรับเมน MCB DIN > 63 A.                                                                      | 10   | <b>350</b> |
| <b>TER12D</b>      | เทอร์มินัล 12D สำหรับเข้าสาย                                                                            | 10   | <b>350</b> |



## BTDIN - THERMAL MAGNETIC MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

บีทีดีน เบริเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



FH81C...



FH82C...



FH83C...



FN81CEW...



FN82CEW...

### BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BREAKER 1 POLE (10000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ 1 Pole (10000) 240/415 V

| In (A) | Item code | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------|---------------|------|-------|
| 10     | FH81C10   | 1             | 12   | 620   |
| 16     | FH81C16   | 1             | 12   | 620   |
| 20     | FH81C20   | 1             | 12   | 620   |
| 25     | FH81C25   | 1             | 12   | 620   |
| 32     | FH81C32   | 1             | 12   | 620   |
| 40     | FH81C40   | 1             | 12   | 680   |
| 50     | FH81C50   | 1             | 12   | 680   |
| 63     | FH81C63   | 1             | 12   | 680   |
| 80     | FT81C80   | 1.5           | 12   | 2,950 |
| 100    | FT81C100  | 1.5           | 12   | 2,950 |
| 125    | FT81C125  | 1.5           | 12   | 2,950 |

MAIN BREAKER 2 POLE (10000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ 2 Poles (10000) 240/415 V

| In (A) | Item code | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------|---------------|------|-------|
| 10     | FH82C10   | 2             | 6    | 910   |
| 16     | FH82C16   | 2             | 6    | 910   |
| 20     | FH82C20   | 2             | 6    | 910   |
| 25     | FH82C25   | 2             | 6    | 910   |
| 32     | FH82C32   | 2             | 6    | 910   |
| 40     | FH82C40   | 2             | 6    | 1,180 |
| 50     | FH82C50   | 2             | 6    | 1,180 |
| 63     | FH82C63   | 2             | 6    | 1,180 |
| 80     | FT82C80   | 3             | 6    | 4,480 |
| 100    | FT82C100  | 3             | 6    | 4,480 |
| 125    | FT82C125  | 3             | 6    | 4,480 |

BREAKER 3 POLE (10000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ 3 Poles (10000) 240/415 V

| In (A) | Item code | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------|---------------|------|-------|
| 10     | FH83C10   | 3             | 4    | 2,210 |
| 16     | FH83C16   | 3             | 4    | 2,210 |
| 20     | FH83C20   | 3             | 4    | 2,210 |
| 25     | FH83C25   | 3             | 4    | 2,210 |
| 32     | FH83C32   | 3             | 4    | 2,210 |
| 40     | FH83C40   | 3             | 4    | 2,430 |
| 50     | FH83C50   | 3             | 4    | 2,430 |
| 63     | FH83C63   | 3             | 4    | 2,430 |
| 80     | FT83C80   | 4.5           | 4    | 7,100 |
| 100    | FT83C100  | 4.5           | 4    | 7,100 |
| 125    | FT83C125  | 4.5           | 4    | 7,860 |

BREAKER 4 POLE (10000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ 4 Poles (10000) 240/415 V

| In (A) | Item code | No. of Module | Pack | Price |
|--------|-----------|---------------|------|-------|
| 10     | FH84C10   | 4             | 3    | 2,980 |
| 16     | FH84C16   | 4             | 3    | 2,980 |
| 20     | FH84C20   | 4             | 3    | 2,980 |
| 25     | FH84C25   | 4             | 3    | 2,980 |
| 32     | FH84C32   | 4             | 3    | 2,980 |
| 40     | FH84C40   | 4             | 3    | 3,310 |
| 50     | FH84C50   | 4             | 3    | 3,310 |
| 63     | FH84C63   | 4             | 3    | 3,310 |
| 80     | FT84C80   | 6             | 3    | 8,740 |
| 100    | FT84C100  | 6             | 3    | 8,740 |
| 125    | FT84C125  | 6             | 3    | 8,740 |

### BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BRANCH BREAKER 1 POLE (6000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ลูกลอย 1 Pole (6000) 240/415 V

| In (A) | Item code | Pack | Price |
|--------|-----------|------|-------|
| 6      | FN81CEW6  | 12   | 180   |
| 10     | FN81CEW10 | 12   | 180   |
| 16     | FN81CEW16 | 12   | 180   |
| 20     | FN81CEW20 | 12   | 180   |
| 25     | FN81CEW25 | 12   | 180   |
| 32     | FN81CEW32 | 12   | 180   |
| 40     | FN81CEW40 | 12   | 350   |
| 50     | FN81CEW50 | 12   | 350   |
| 63     | FN81CEW63 | 12   | 350   |

BRANCH BREAKER 2 POLE (6000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ลูกลอย 2 Poles (6000) 240/415 V

| In (A) | Item code | Pack | Price |
|--------|-----------|------|-------|
| 6      | FN82CEW6  | 6    | 570   |
| 10     | FN82CEW10 | 6    | 570   |
| 16     | FN82CEW16 | 6    | 570   |
| 20     | FN82CEW20 | 6    | 660   |
| 25     | FN82CEW25 | 6    | 660   |
| 32     | FN82CEW32 | 6    | 660   |
| 40     | FN82CEW40 | 6    | 850   |
| 50     | FN82CEW50 | 6    | 850   |
| 63     | FN82CEW63 | 6    | 850   |

BRANCH BREAKER 3 POLE (6000) 240/415 V  
เบรกเกอร์ลูกลอย 3 Pole (6000) 240/415 V

| In (A) | Item code | Pack | Price |
|--------|-----------|------|-------|
| 6      | FN83CEW6  | 4    | 1,120 |
| 10     | FN83CEW10 | 4    | 1,120 |
| 16     | FN83CEW16 | 4    | 1,160 |
| 20     | FN83CEW20 | 4    | 1,160 |
| 25     | FN83CEW25 | 4    | 1,160 |
| 32     | FN83CEW32 | 4    | 1,160 |
| 40     | FN83CEW40 | 4    | 1,520 |
| 50     | FN83CEW50 | 4    | 1,520 |
| 63     | FN83CEW63 | 4    | 1,520 |

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบีทีดีน ควรใช้งานร่วมกับตู้รวมไฟแบบเกาะราง และสินค้า BTDIN อื่นๆ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท บีทีดีน (ประเทศไทย) จำกัด

MAIN BREAKER AND DIN-RAIL BREAKER OF BTICINO MUST BE USED WITH LOAD CENTER AND OTHER BTDIN PRODUCTS. FOR MORE INFORMATION CONTACT BTICINO THAILAND CO., LTD.

# BTDIN

## BTDIN - RCD, RCBO, DIN TYPE

มีที่ดิน อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ระบบเกาะราง



GE723AC...

RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

2P Module 230/415 V Using with Breaker 2 โมดูล ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

| In (A) | IΔn (mA) | Item code  | Pack | Price |
|--------|----------|------------|------|-------|
| 25     | 30       | GE723AC25  | 1    | 2,650 |
| 40     | 30       | GE723AC40  | 1    | 2,760 |
| 63     | 30       | GE723AC63  | 1    | 2,760 |
| 80     | 30       | GE723AC80  | 1    | 3,740 |
| 100    | 30       | GE723AC100 | 1    | 4,100 |

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61008-1 According to IEC 61008-1 Standard



GE743AC...

RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

4P Module 230/415 V Using with Breaker 4 โมดูล ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

| In (A) | IΔn (mA) | Item code | Pack | Price |
|--------|----------|-----------|------|-------|
| 25     | 30       | GE743AC25 | 1    | 3,850 |
| 40     | 30       | GE743AC40 | 1    | 3,850 |
| 63     | 30       | GE743AC63 | 1    | 4,990 |
| 80     | 30       | GE743AC80 | 1    | 5,200 |

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61008-1 According to IEC 61008-1 Standard

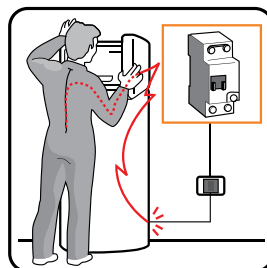
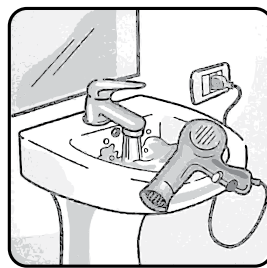


GA8613AC...

SINGLE MODULES TYPE A RCBO - ICN 10000 อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ลัดวงจร ไฟเกิน

| Version | No. of module | Vn (Va.c.) | IΔn (mA) | In (A) | Item code  | Pack | Price |
|---------|---------------|------------|----------|--------|------------|------|-------|
| 1P+N    | 1             | 240        | 30       | 10     | GA8613AC10 | 1    | 2,600 |
|         |               |            |          | 16     | GA8613AC16 | 1    | 2,600 |
|         |               |            |          | 20     | GA8613AC20 | 1    | 2,600 |
|         |               |            |          | 25     | GA8613AC25 | 1    | 2,600 |
|         |               |            |          | 32     | GA8613AC32 | 1    | 2,600 |

คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61009-1 According to IEC 61009-1 Standard



RCD or RCBO will enhanced protection against accident

RCD หรือ RCBO ช่วยเสริมการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ทำให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

# LOAD CENTER



# LOAD CENTER

## BTPLUG - LOAD CENTER PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟาทิบ ระบบปลั๊ก-อิน



### LOAD CENTER 1 METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟาทิบ ใช้กับเบรกเกอร์ย่อย มีที่ปลั๊ก 1 Pole หรือ 3 Pole

| Item Code                             | No. of Way | Dimension (mm) | Description                    | Pack | Price  |
|---------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------|------|--------|
| <b>ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125</b> |            |                |                                |      |        |
| ● BTLN12MBE125                        | 12         | 380x500x126    | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 | 1    | 8,510  |
| ● BTLN18MBE125                        | 18         | 380x500x126    | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 | 1    | 8,980  |
| ● BTLN24MBE125                        | 24         | 380x660x126    | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 | 1    | 9,790  |
| ● BTLN30MBE125                        | 30         | 380x660x126    | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 | 1    | 10,490 |
| ● BTLN36MBE125                        | 36         | 380x915x126    | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 | 1    | 13,990 |
| ● BTLN42MBE125                        | 42         | 380x915x126    | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 | 1    | 15,160 |

### ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250

|              |    |             |                                |   |        |
|--------------|----|-------------|--------------------------------|---|--------|
| BTLN18MBE250 | 18 | 380x660x126 | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 | 1 | 13,990 |
| BTLN24MBE250 | 24 | 380x660x126 | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 | 1 | 15,160 |
| BTLN30MBE250 | 30 | 380x660x126 | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 | 1 | 15,740 |
| BTLN36MBE250 | 36 | 380x915x126 | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 | 1 | 17,490 |
| BTLN42MBE250 | 42 | 380x915x126 | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 | 1 | 18,070 |
| BTLN48MBE250 | 48 | 380x915x126 | ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 | 1 | 19,240 |

### MAIN LUG 125A

|             |    |             |                          |   |       |
|-------------|----|-------------|--------------------------|---|-------|
| BTLN12ML125 | 12 | 380x350x126 | 125A main lug ฟาเหล็กทึบ | 1 | 7,000 |
| BTLN18ML125 | 18 | 380x350x126 | 125A main lug ฟาเหล็กทึบ | 1 | 7,700 |
| BTLN24ML125 | 24 | 380x500x126 | 125A main lug ฟาเหล็กทึบ | 1 | 8,280 |
| BTLN30ML125 | 30 | 380x500x126 | 125A main lug ฟาเหล็กทึบ | 1 | 8,980 |

### MAIN LUG 250A

|             |    |             |                          |   |        |
|-------------|----|-------------|--------------------------|---|--------|
| BTLN24ML250 | 24 | 380x500x126 | 250A main lug ฟาเหล็กทึบ | 1 | 10,030 |
| BTLN30ML250 | 30 | 380x500x126 | 250A main lug ฟาเหล็กทึบ | 1 | 11,130 |



BTLN...MBE...

### ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบมีเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (หน่วยมิลลิเมตร)

**36,42,48**  
(380x915x126 มม.)

**24,30**  
(380x660x126 มม.)

**12,18**  
(380x500x126 มม.)



BTLN...ML...

### ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบไม่มีเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (หน่วยมิลลิเมตร)

**24,30**  
(380x500x126 มม.)

**12,18**  
(380x350x126 มม.)

## ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟาทิบ ระบบปลั๊ก-อิน Load Center Metal Door Plug-in System

- เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- Duo Opening Capability



Open on Left  
เปิดทางด้านซ้าย



Open on Right  
เปิดทางด้านขวา

# LOAD CENTER

## LOAD CENTER PLUG-IN TYPE AND DIN TYPE

มีที่ปลั๊กโหลดเซ็นเตอร์ แบบฟ้าทึบ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน



### LOAD CENTER - METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟ้าทึบ

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125

| Item Code              | No. of Way | Dimension (mm) | Description                               | Pack | Price         |
|------------------------|------------|----------------|-------------------------------------------|------|---------------|
| <b>BTLN24MBE125D12</b> | 24+12      | 380x660x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | <b>10,490</b> |
| <b>BTLN36MBE125D12</b> | 36+12      | 380x915x126    | ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H) | 1    | <b>15,160</b> |

Used with main MCCB Easy E 125 and branch breaker plug-in 1 pole or 3 pole (see page 46) Possible installation of Residual Current Device 4P-4 module (see page 41)

โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟ้าทึบ ใช้สำหรับใส่ Main MCCB Easy E 125 ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกย่อยระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles (หน้า 46) สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด (Residual Current Device) 4P-4 โมดูล (หน้า 41)



DIN - TYPE auxiliaries expansion possible up to 12 modules  
เพิ่มช่องสำหรับใส่ RCD หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็น DIN-TYPE ได้ถึง 12 modules

Possible installation of  
Timer  
ใส่ Timer ได้

Description page 52  
(รายละเอียดหน้า 52)

Possible installation of  
RCD  
ใส่ RCD ได้

Description page 41  
(รายละเอียดหน้า 41)



404942

### ACCESSORY FOR LOAD CENTER / อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

| Item Code      | Description                                | Pack | Price      |
|----------------|--------------------------------------------|------|------------|
| <b>404942*</b> | BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin | 10   | <b>430</b> |



# EASYTIKER

## THERMAL MAGNETIC MCCB



## EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

### อีซีทีทีเคอร์ (MCCB)



- Easy to use  
ใช้งานง่าย สะดวก
- Main breaker for Load center  
เป็นเมนเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

3 poles



T6013/...  
T6023/...  
T6033/...

- Standard size of 125 and 250 AF  
ขนาดมาตรฐาน 125 และ 250 A
- Complied with IEC 60947-2 standard  
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

3 poles



T6113/...  
T6123/...  
T6133/...

#### EASYTIKER E125 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

##### สินค้ายอดนิยม

##### 3P - 10 kA at 415V

| Item Code   | In (A) | Pack | Price |
|-------------|--------|------|-------|
| T6013/15    | 15     | 1    | 2,420 |
| T6013/20    | 20     | 1    | 2,420 |
| T6013/25    | 25     | 1    | 2,420 |
| ● T6013/30  | 30     | 1    | 2,420 |
| ● T6013/40  | 40     | 1    | 2,420 |
| ● T6013/50  | 50     | 1    | 2,420 |
| ● T6013/60  | 60     | 1    | 2,890 |
| ● T6013/75  | 75     | 1    | 2,890 |
| ● T6013A80  | 80     | 1    | 2,890 |
| ● T6013/100 | 100    | 1    | 3,050 |
| T6013/125   | 125    | 1    | 3,050 |

##### 3P - 35 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6033/15  | 15     | 1    | 3,680 |
| T6033/20  | 20     | 1    | 3,680 |
| T6033/25  | 25     | 1    | 3,680 |
| T6033/30  | 30     | 1    | 3,780 |
| T6033/40  | 40     | 1    | 3,780 |
| T6033/50  | 50     | 1    | 3,780 |
| T6033/60  | 60     | 1    | 3,890 |
| T6033/75  | 75     | 1    | 3,890 |
| T6033A80  | 80     | 1    | 3,890 |
| T6033/100 | 100    | 1    | 4,310 |
| T6033/125 | 125    | 1    | 4,310 |

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 125  
เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTLN... MBE 125

##### 3P - 20 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6023/15  | 15     | 1    | 3,260 |
| T6023/20  | 20     | 1    | 3,260 |
| T6023/25  | 25     | 1    | 3,260 |
| T6023/30  | 30     | 1    | 3,260 |
| T6023/40  | 40     | 1    | 3,260 |
| T6023/50  | 50     | 1    | 3,260 |
| T6023/60  | 60     | 1    | 3,360 |
| T6023/75  | 75     | 1    | 3,360 |
| T6023A80  | 80     | 1    | 3,360 |
| T6023/100 | 100    | 1    | 3,570 |
| T6023/125 | 125    | 1    | 3,570 |

#### EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

##### 3P - 18 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6113/125 | 125    | 1    | 5,150 |
| T6113/150 | 150    | 1    | 5,150 |
| T6113/160 | 160    | 1    | 5,880 |
| T6113/175 | 175    | 1    | 5,880 |
| T6113/200 | 200    | 1    | 5,880 |
| T6113/225 | 225    | 1    | 5,880 |
| T6113/250 | 250    | 1    | 6,410 |

##### 3P - 36 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price  |
|-----------|--------|------|--------|
| T6133/125 | 125    | 1    | 7,670  |
| T6133/150 | 150    | 1    | 7,670  |
| T6133/160 | 160    | 1    | 9,870  |
| T6133/175 | 175    | 1    | 9,870  |
| T6133/200 | 200    | 1    | 9,870  |
| T6133/225 | 225    | 1    | 9,870  |
| T6133/250 | 250    | 1    | 10,400 |

##### 3P - 25 kA at 415V

| Item Code | In (A) | Pack | Price |
|-----------|--------|------|-------|
| T6123/125 | 125    | 1    | 7,250 |
| T6123/150 | 150    | 1    | 7,250 |
| T6123/160 | 160    | 1    | 7,250 |
| T6123/175 | 175    | 1    | 7,250 |
| T6123/200 | 200    | 1    | 7,250 |
| T6123/225 | 225    | 1    | 7,250 |
| T6123/250 | 250    | 1    | 7,460 |

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 250  
เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTLN... MBE 250

# EASYTIKER

## EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

อีซีทิกเกอร์ (MCCB)



T6031/...

T6032/...

### EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB - 1P AND 2P

| 1P - 25 kA at 240V |        |      |       | 2P - 35 kA at 415V |        |      |       |
|--------------------|--------|------|-------|--------------------|--------|------|-------|
| Item Code          | In (A) | Pack | Price | Item Code          | In (A) | Pack | Price |
| T6031/15           | 15     | 1    | 2,420 | T6032/15           | 15     | 1    | 2,730 |
| T6031/20           | 20     | 1    | 2,420 | T6032/20           | 20     | 1    | 2,730 |
| T6031/25           | 25     | 1    | 2,420 | T6032/25           | 25     | 1    | 2,730 |
| T6031/30           | 30     | 1    | 2,420 | T6032/30           | 30     | 1    | 2,730 |
| T6031/40           | 40     | 1    | 2,420 | T6032/40           | 40     | 1    | 2,730 |
| T6031/50           | 50     | 1    | 2,420 | T6032/50           | 50     | 1    | 2,730 |
| T6031/60           | 60     | 1    | 2,520 | T6032/60           | 60     | 1    | 2,730 |
| T6031/75           | 75     | 1    | 2,520 | T6032/75           | 75     | 1    | 2,730 |
| T6031A80           | 80     | 1    | 2,520 | T6032A80           | 80     | 1    | 2,730 |
| T6031/100          | 100    | 1    | 2,940 | T6032/100          | 100    | 1    | 3,050 |

## SAFETY BREAKER

เซฟตี้เบรกเกอร์



BSB1/...

### BREAKERS สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์) พร้อมกล่องลอย

| Item Code | Description                                                  | Pack/ Carton | Price |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| BSB1/10BX | Safety Breaker 10A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ พร้อมกล่องลอย | 1/60         | 180   |
| BSB1/15BX | Safety Breaker 15A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ พร้อมกล่องลอย | 1/60         | 180   |
| BSB1/20BX | Safety Breaker 20A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ พร้อมกล่องลอย | 1/60         | 180   |
| BSB1/30BX | Safety Breaker 30A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์ พร้อมกล่องลอย | 1/60         | 180   |

## WEATHERPROOF ISOLATOR

เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ



735300

### IP66 ISOLATOR SWITCH เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ IP66

| 2 Pole 250Va.c. 50/60HZ |        |      |       | 3 Pole 440Va.c. 50/60HZ |        |      |       |
|-------------------------|--------|------|-------|-------------------------|--------|------|-------|
| Item Code               | In (A) | Pack | Price | Item Code               | In (A) | Pack | Price |
| 735300                  | 20     | 1    | 640   | 735310                  | 20     | 1    | 890   |
| 735301                  | 32     | 1    | 750   | 735311                  | 32     | 1    | 960   |
| 735302                  | 40     | 1    | 880   | 735312                  | 40     | 1    | 1,080 |
| 735303                  | 63     | 1    | 1,210 | 735313                  | 63     | 1    | 1,550 |

# ENCLOSURES

## COMPLETE PROTECTION



# ENCLOSURES

## DISTRIBUTION BOARD

ตู้รวมไฟ



LINEAWALL MOUNTING RESIN PLASTIC DISTRIBUTION BOARD - IP40 ตู้รวมไฟ แบบบอร์ชิ่ง IP40 (สินค้านำเข้า)



| No. of modules                                 | 24 (2x12)       | 36 (2x18)       | 54 (3x18)       | 72 (4x18)       |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimension (H x L x W) ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก) | 385x250x105     | 450x450x150     | 600x450x150     | 750x450x150     |
| Item code                                      | <b>F305PT24</b> | <b>F305PT36</b> | <b>F305PT54</b> | <b>F305PT72</b> |
| Pack                                           | 2               | 1               | 1               | 1               |
| Price                                          | <b>3,100</b>    | <b>4,550</b>    | <b>6,650</b>    | <b>8,860</b>    |



01356



01357



01358

### TERMINAL SHIELD BOX กล่องใส่อุปกรณ์การวาง IP30

| Item Code     | No. of modules | Dimension (mm) | Pack | Price      |
|---------------|----------------|----------------|------|------------|
| <b>01356*</b> | 2              | 140 x 52 x 68  | 50   | <b>230</b> |
| <b>01357*</b> | 4              | 140 x 87 x 68  | 30   | <b>250</b> |
| <b>01358*</b> | 6              | 140 x 130 x 68 | 1    | <b>320</b> |



404906



404926

### ACCESSORY อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์, บัสบาร์)

| Item Code      | Description                                                                                   | Pack | Price        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| <b>404926*</b> | BUSBAR 1 Phase 13 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 13 Pin                                                    | 20   | <b>190</b>   |
| <b>404942*</b> | BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 Pin                                                    | 10   | <b>430</b>   |
| <b>404943*</b> | BUSBAR 3 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin                                     | 1    | <b>2,400</b> |
| <b>404906*</b> | Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire ขั้วต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 มม. | 1    | <b>150</b>   |

### IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD

ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบบอร์ชิ่ง IP65 (สินค้านำเข้า)

| Item code        | Installable device Dimension (mm) | l   | h   | d   | Pack | Price        |
|------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|
| <b>F107N4D</b>   | 4 on 1 row                        | 142 | 180 | 115 | 6    | <b>1,520</b> |
| <b>F107N8D</b>   | 8 on 1 row                        | 232 | 180 | 115 | 6    | <b>2,100</b> |
| <b>F107N12D</b>  | 12 on 1 row                       | 312 | 251 | 143 | 1    | <b>2,330</b> |
| <b>F107N24D</b>  | 24 (2x12)*                        | 312 | 376 | 143 | 1    | <b>3,150</b> |
| <b>F107N36D3</b> | 36 (3x12)*                        | 312 | 501 | 143 | 1    | <b>4,550</b> |
| <b>F107N54D</b>  | 54 (3x18)**                       | 402 | 566 | 148 | 1    | <b>6,650</b> |

\* fixing center between rows of device 125 mm. ความห่างระหว่างแถว 125 มิลลิเมตร

\*\* fixing center between rows of device 150 mm. ความห่างระหว่างแถว 150 มิลลิเมตร

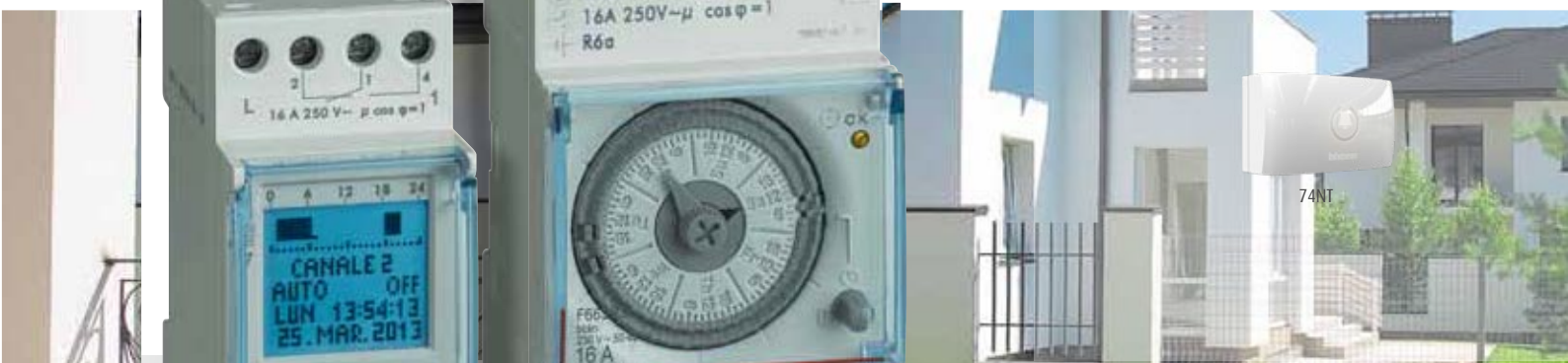
### CABLE GROUP KIT ชุดเข้าสาย 16 ตร.มม. , 25 ตร.มม.

| Item Code     | Description                                                                                                        | Pack | Price      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>FMM8N</b>  | Cable Kit Neutral 8 ways Blue นิวตรอน 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า                                                     | 10   | <b>200</b> |
| <b>FMM8T</b>  | Cable Kit Ground 8 ways Green สายกราวด์ 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว                                                 | 10   | <b>200</b> |
| <b>FMM22N</b> | Cable Kit Neutral 1-way (25) + 21-ways (16) Blue ชุดเข้าสายนิวตรอน 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า  | 10   | <b>370</b> |
| <b>FMM22T</b> | Cable Kit Ground 1-way (25) + 21-ways (16) Green ชุดเข้าสายกราวด์ 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว | 10   | <b>370</b> |



# AUXILIARIES

ALWAYS THE RIGHT SOLUTION



# AUXILIARIES



## TIME SWITCH APPLICATION

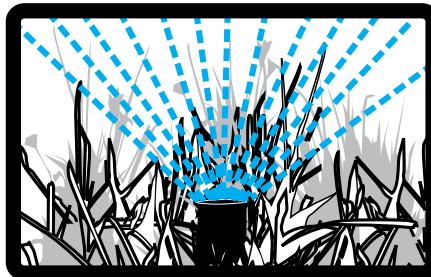
อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด (Time Switch)

IT HELPS SAVING ELECTRICITY BY TURNING ON AND OFF ELECTRONIC DEVICES  
EG. LIGHTING SYSTEMS, SIGNS,

ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดยการตั้งเวลา เปิด - ปิดให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบป้ายโฆษณา ระบบสปริงเกอร์รดน้ำ หรือระบบทำความเย็น เป็นต้น ซึ่งจะสามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายอีกด้วย



ควบคุมแสงสว่าง  
Light Control



ควบคุมสปริงเกอร์รดน้ำ  
Water Sprinkle Control



ควบคุมแสงไฟป้ายโฆษณาหน้าร้าน  
Light Sign Control



E66G/Q  
E66GR/Q



649915



049926



412813



049555



049560



60377...



412641



412631

### TIME SWITCH-ANALOG & HOUR COUNTER อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบอนาล็อกและเครื่องนับจำนวนชั่วโมง

| Item Code      | No. of Way  | Dimension (mm)                                                                                                                                  | Pack | Price        |
|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| <b>E66G/Q</b>  | Non-modular | 24 Hrs, 15 minute interval no battery (1NO/NC) 16A 250V<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที<br>ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง (1NO/NC) 16A 250V           | 1    | <b>1,830</b> |
| <b>E66GR/Q</b> | Non-modular | 24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 10A 250A<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 10A 250V | 1    | <b>2,400</b> |
| <b>649915</b>  | Non-modular | 24 Hrs, 10 minute interval 500 hrs battery 20A 250A<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 10 นาที<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 500 ชม. 20A 250V                   | 1    | <b>2,450</b> |
| <b>049926</b>  | Non-modular | Desfroting time switch - 16 A 250 VAC - 50 Hz                                                                                                   | 1    | <b>3,150</b> |
| <b>412813</b>  | 2           | Programmable time switch -horizontal dial - daily prog.-100h working reserve                                                                    | 1    | <b>3,640</b> |
| <b>049555</b>  | Non-modular | Hour counter - IP40 - 200 to 240 VAC - 50 HZ                                                                                                    | 1    | <b>950</b>   |
| <b>049560</b>  | Non-modular | Hour counter - IP40 - 12 to 36 VDC                                                                                                              | 1    | <b>1,680</b> |

### TIME SWITCH-DIGITAL อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบดิจิทัล

| Item Code     | No. of Way | Dimension (mm)                                                                                                                                 | Pack | Price        |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| <b>603770</b> | 2          | 24/7 + 28 program 6 year battery (1NO/1NC) 16A 230<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 28 โปรแกรม<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (1NO 1NC) 16A 230V        | 1    | <b>3,470</b> |
| <b>603771</b> | 2          | 24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V | 1    | <b>3,990</b> |
| <b>412631</b> | 2          | 24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V<br>ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม<br>มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V | 1    | <b>4,160</b> |
| <b>412641</b> | 2          | Programmable time switch digital disp. -230 VAC -multifunction<br>2x28 prog.-2 output                                                          | 1    | <b>4,570</b> |

# SENSOR

IDEAL FOR PASSAGE AREAS







UP TO  
**55%**

SAVINGS  
according to EN15193

**bticino**

**BTICINO**  
ENERGY  
EFFICIENCY



## Properties คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดพลังงาน ลดค่าไฟ ลดอุณหภูมิห้อง Easy to install, saving energy
- อายุการใช้งานยาวนาน รองรับการใช้โหลดได้สูง Long life usage, prepare for high load
- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติโดยเทคโนโลยี PIR (Passive Infrared (PIR) และ Ultrasounds (US))  
Automatically control on-off using PIR technology (Passive infrared (PIR) and Ultrasounds (US))
- สามารถปรับระดับความเข้มแสงและปรับหน่วงเวลาในการปิดได้ด้วยที่ตัว Sensor หรือใช้ Remote Control  
Able to adjust level of concentration of light and delay for turn off time by Sensor or by Remote Control
- ปลอดภัยและสะดวกในการติดตั้งด้วยข้อต่อชนิดเสียบสายสล็อต (Quick Coupling Clamps)  
Safe and Easy to install by using Quick Coupling Clamps lock.

## Types of Operation โหมดใช้งาน



### โหมดอัตโนมัติ (Automatic)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่เปิด ปิด อุปกรณ์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีคนอยู่ในบริเวณนั้น นอกจากนี้ยังสามารถต่อกับ Push Button เพื่อสั่งการเปิด และ ปิดได้ตามที่ต้องการ

The switching on/off of the load is ordered by the sensor, depending on movement detection and desired lighting level, it can be connected to a traditional Push Button



### โหมดอัตโนมัติ (Daylight)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่ เปิด ปิด ขึ้นอยู่กับระดับแสงสว่างที่จัดไว้ และ ทำงานอัตโนมัติ หรือ เปิดปิด โดยขึ้นอยู่กับระดับแสงธรรมชาติ

Sensor will turn on and off according to the level of light setting and automatically turn on and off according to natural light



### โหมดประหยัด (ECO)

สามารถเปิด ปิด สวิตช์ตามต้องการ และสามารถตั้งปิดโดยอัตโนมัติ เป็นการช่วยประหยัดพลังงาน

The load is switched on manually (by a traditional Push Button) and switched off automatically by the sensor, depending on movement detection and desired lighting level.



### โหมดเดินผ่าน (Walkthrough)

การทำงานของเซ็นเซอร์เมื่อเดินผ่าน เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานมากขึ้นโดยเซ็นเซอร์จะตรวจจับ เมื่อมีคนอยู่ภายในห้องน้อยกว่า 20 นาที (เช่น การกลับมาหยิบของ) โดยเซ็นเซอร์จะลดการทำงานของเหลือเพียง 3 นาที

If the sensor detects the presence of people for a time shorter than 20 seconds, the time delay of switching off will be automatically reduced to 3 minutes.

## Sensor Application การใช้งานและการตั้งค่าเซ็นเซอร์



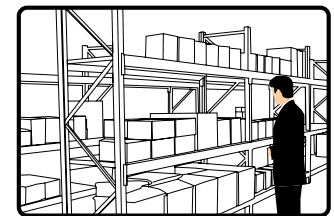
ห้องประชุม | Conference Room



ทางเดินระหว่างอาคาร Pathway



ห้องน้ำ Toilet



ห้องเก็บสินค้า Storage room



Lighting level adjustment



Switching off time delay adjustment

Flush mounted Switch Sensor adjustment

สามารถปรับแต่งเวลาหน่วงในการปิดหรือระดับแสงสว่างที่ตัวเซ็นเซอร์



ITEM BMS04003 (One Way Remote)  
จ่ายโดยใช้รีโมทคอนโทรลในการตั้งค่าต่างๆ



ITEM BMS04001 (Two Way Remote)  
สะดวกยิ่งขึ้นโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่สามารถเก็บค่าและส่งค่ากับเซ็นเซอร์ตัวอื่นๆ ได้

# SENSOR

## QUICK SWITCH SENSOR SELECTION TABLE

ตารางการเลือกอุปกรณ์รับสัญญาณ



| SWITCH SENSOR อุปกรณ์รับสัญญาณ                      | BMSA1104              | BMSA1204               | BMSA1105                    | BMSA2204                | BMSA2202 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|
| Installation การติดตั้ง                             | WALL<br>กำแพง         | CEILING<br>สลักบนเพดาน | WALL/CEILING<br>กำแพง/เพดาน | CEILING<br>สลักบนเพดาน  |          |
| TYPE OF OPERATION ชนิดการทำงาน                      | AUTO                  |                        |                             | AUTO/ECO/WALKTHROUGH    |          |
| SENSOR TYPE ชนิดอุปกรณ์                             | PIR                   |                        |                             | PIR                     | PIR+US   |
| POWER SUPPLY กำลังไฟ                                | 240 V a.c. - 50/60 Hz |                        |                             | 10240 V a.c. - 50/60 Hz |          |
| IP PROTECTION ประเภทการกันน้ำกันฝุ่น                | IP42                  | IP41                   | IP55                        | IP42                    |          |
| COVER RANGE AT 2,5 m                                | 8m                    |                        |                             | Ø 8m                    | Ø 11m    |
| SENSITIVITY ความไวต่อแสง                            | 10 - 1,275 lux        |                        |                             | 5 - 1,275 lux           |          |
| TURN OFF TIME DELAY ค่าหน่วงเวลา                    | 10 sec - 10 min       |                        |                             | 5 sec - 60 min          |          |
| FACTORY SETTINGS                                    | 1,275 lux - 10 sec    |                        |                             | 500 lux - 15 min        |          |
| ADJUSTMENT WITH TRIMMER<br>ควบคุมโดย trimmer        | YES                   |                        |                             | NO                      |          |
| ADJUSTMENT WITH REMOTE CONTROLLER<br>ควบคุมโดยรีโมท | NO                    |                        |                             | YES                     |          |

| 230 V A.C. DRIVEN LOAD ABSORPTION/POWER | BMSA1104                                                                                         | BMSA1204                                                                                     | BMSA1105                                                                      | BMSA2204                                                                      | BMSA2202 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| INCANDESCENT/HALOGENE                   | 1,000 VA - 4.3 A                                                                                 |                                                                                              |                                                                               | 2,000 W - 8.5 A                                                               |          |
| LINEAR FLUORESCENT                      | 5 x (2 x 36 W) - 2.1 A                                                                           |                                                                                              |                                                                               | 10 x (2 x 36 W) - 4.3 A                                                       |          |
| COMPACT FLUORESCENT                     | 500 W - 2.1 A                                                                                    |                                                                                              |                                                                               | 500 W - 2.1 A                                                                 |          |
| ELECTRONIC TRANSFORMER                  | 250 VA - 1.1 A                                                                                   |                                                                                              |                                                                               | 1,000 VA - 4.3 A                                                              |          |
| FERROMAGNETIC TRANSFORMER               |                                                                                                  |                                                                                              |                                                                               |                                                                               |          |
| LED LAMPS                               | 250 W - 1.1 A                                                                                    |                                                                                              |                                                                               | 500 VA - 2.1 A                                                                |          |
| IDEAL FOR ลักษณะการใช้งาน               | External<br>passage area /<br>no sunlight<br>บริเวณทางเดิน<br>ภายนอก<br>แสงอาทิตย์ส่อง<br>ไม่ถึง | Internal<br>passage area /<br>no sunlight<br>บริเวณทางเดิน<br>ภายใน แสงอาทิตย์<br>ส่องไม่ถึง | External<br>passage area /<br>High ceiling<br>บริเวณทางเดิน<br>ภายนอกเพดานสูง | Internal work area with Sunlight<br>บริเวณทำงานภายใน และแสงอาทิตย์<br>ส่องถึง |          |
| Price                                   | 2,470                                                                                            | 2,470                                                                                        | 2,840                                                                         | 3,780                                                                         | 4,410    |
| Qty. per pack                           | 1                                                                                                | 1                                                                                            | 1                                                                             | 1                                                                             | 1        |

### ADJUSTMENT REMOTE CONTROL รีโมทสำหรับตั้งค่าเซ็นเซอร์

| Item Code | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| BMS04003  | 1-way passive infrared remote control for the adjustment of the main operating parameters of Switch Sensors, parameter modification only for preset parameters, battery recharge not available, device mainly intended for users<br>อุปกรณ์บังคับ หนึ่งทาง ไม่รวมแบตเตอรี่ ไม่สามารถชาร์จไฟได้ | 1    | 1,780 |



BMS04003



## DOOR ENTRY SYSTEM

## DUTON DOOR BELL

กระดิ่ง-สวิตช์กระดิ่งไฟฟ้า



74NT



89Y/89YL



89G/89GL

Duton weatherproof horizontal or vertical rotatable on standard utility boxes

## DUTON DOOR BELL กระดิ่งไฟฟ้า และ สวิตช์กดกระดิ่ง

| Item Code | Description                                                                                                                        | Pack | Price |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ● 74NT    | New Duton door bell with two harmonious notes<br>กระดิ่งทูโทน 2 เสียง แบบลอย ดีไซน์ใหม่                                            | 1    | 345   |
| ● 89Y     | New Duton weatherproof push button IP44 - Ivory color<br>สวิตช์กดกระดิ่งสีงาช้าง ดีไซน์ใหม่                                        | 5    | 225   |
| 89YL      | New Duton weatherproof push button IP44 with<br>signal LED light - Ivory color<br>สวิตช์กดกระดิ่งสีงาช้าง ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ | 5    | 245   |
| ● 89G     | New Duton weatherproof push button IP44 - Grey color<br>สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่                                            | 5    | 225   |
| 89GL      | New Duton weatherproof push button IP44 with<br>signal LED light - Grey color<br>สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ     | 5    | 245   |

# P17

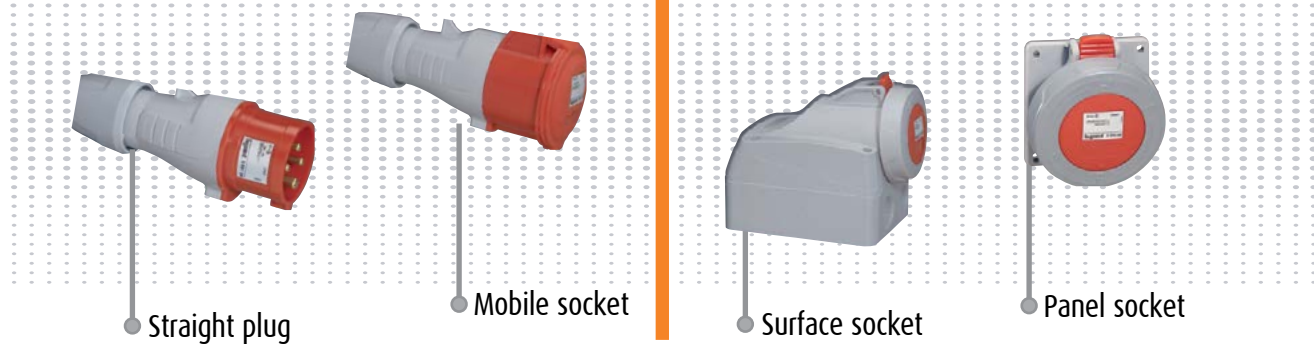


# INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

เต้ารับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน

## IP44

## IP66/67



- From 16 to 125 A
- Completely new design
- 2P+E / 3P+N+E
- IK09 - New POLYAMIDE 6
- Weatherproof IP44 & IP66/67
- Conform to IEC 60 309-1 & 2

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 200 to 250 V<br>50/60 Hz | 380 to 415 V<br>50/60 Hz | 440 to 460 V<br>50/60 Hz |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|



### ปลดล็อคสะดวกง่ายดาย

เพียงแค่วางนิ้วกดบริเวณรูสลักล็อค โดยมีสัญลักษณ์แสดงที่ด้านใต้



หมุนออกในทิศทางตรงกันข้าม ก็จะสามารถเปิดออกได้ทันที



### มีที่กระยะสำหรับปอกสาย

เพื่อให้คุณไม่ต้องปอกหลายครั้ง เพื่อให้ได้ระยะของสายทองแดง เพียงแค่คุณวัดระยะการปอกสาย ได้จากสัญลักษณ์ด้านข้างได้ทันที



### มีตัวล็อคฝา

เพื่อให้การใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น ฝาปิดสามารถล็อคให้เปิดค้างได้ เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการใช้งาน



### สลับปรับเปลี่ยนองศาได้

หมดปัญหาเรื่องขนาดและการใช้พื้นที่ เพียงแค่คุณสลับตำแหน่งในการติดตั้งซึ่งทำได้ 2 แบบ (5° และ 25°) ทำให้คุณใช้งานได้สะดวกขึ้น โดยไม่ต้องหาอุปกรณ์อื่นใดมาเพิ่มเติม



### ส่วนยึดสายเคเบิล

ป้องกันการสะเทือน ช่วยให้ยึดสายไฟได้อย่างมั่นคง ไม่หลุดออกจากมือได้ง่าย



### ปุ่มจับกระชับมือ

ออกแบบมาเพื่อให้สะดวกสำหรับ การใช้งาน จับได้อย่างกระชับไม่สั่น

## INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

เต้ารับและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน



555128  
STRAIGHT PLUG



555108  
MOBILE SOCKET



555188  
PANEL SOCKET



555258  
SURFACE MOUNTING SOCKET

| IP44              |     |        | STRAIGHT PLUG |      |       | MOBILE SOCKET |      |       |
|-------------------|-----|--------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp | Type   | Cat Nos       | Pack | Price | Cat Nos       | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A | 2P+E   | 555124        | 10   | 140   | 555104        | 10   | 220   |
|                   | 32A | 2P+E   | 555234        | 10   | 260   | 555214        | 10   | 350   |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A | 3P+E   | 555128        | 10   | 170   | 555108        | 10   | 260   |
|                   |     | 3P+N+E | 555129        | 10   | 220   | 555109        | 10   | 300   |
|                   | 32A | 3P+E   | 555238        | 10   | 290   | 555218        | 10   | 360   |
|                   |     | 3P+N+E | 555239        | 10   | 330   | 555219        | 10   | 390   |

| IP44              |     |        | PANEL SOCKET |      |       | SURFACE MOUNTING SOCKET |      |       |
|-------------------|-----|--------|--------------|------|-------|-------------------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp | Type   | Cat Nos      | Pack | Price | Cat Nos                 | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A | 2P+E   | 555184       | 10   | 250   | 555154                  | 10   | 330   |
|                   | 32A | 2P+E   | 555284       | 10   | 360   | 555254                  | 5    | 440   |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A | 3P+E   | 555188       | 10   | 260   | 555158                  | 10   | 360   |
|                   |     | 3P+N+E | 555189       | 10   | 330   | 555159                  | 10   | 390   |
|                   | 32A | 3P+E   | 555288       | 10   | 390   | 555258                  | 10   | 460   |
|                   |     | 3P+N+E | 555289       | 10   | 440   | 555259                  | 10   | 520   |



555438  
STRAIGHT PLUG



555418  
MOBILE SOCKET



555488  
PANEL SOCKET



555458  
SURFACE MOUNTING SOCKET

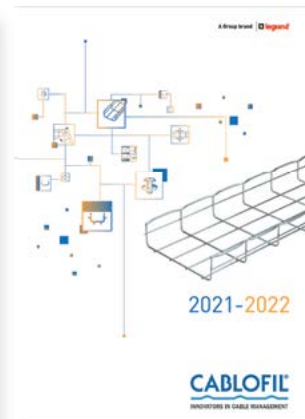
| IP66/67           |      |        | STRAIGHT PLUG |      |       | MOBILE SOCKET |      |       |
|-------------------|------|--------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp  | Type   | Cat Nos       | Pack | Price | Cat Nos       | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A  | 2P+E   | 555324        | 5    | 360   | 555304        | 5    | 460   |
|                   | 32A  | 2P+E   | 555434        | 5    | 480   | 555414        | 5    | 610   |
|                   | 63A  | 2P+E   | 555524        | 2    | 1,450 | 555504        | 2    | 1,660 |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A  | 3P+E   | 555328        | 5    | 410   | 555308        | 5    | 510   |
|                   |      | 3P+N+E | 555329        | 5    | 440   | 555309        | 5    | 590   |
|                   | 32A  | 3P+E   | 555438        | 5    | 520   | 555418        | 5    | 640   |
|                   |      | 3P+N+E | 555439        | 5    | 580   | 555419        | 5    | 720   |
|                   | 63A  | 3P+E   | 555528        | 2    | 2,000 | 555508        | 2    | 2,100 |
|                   |      | 3P+N+E | 555529        | 2    | 2,100 | 555509        | 2    | 2,210 |
|                   | 125A | 3P+E   | 555628        | 1    | 5,360 | 555608        | 1    | 5,990 |
|                   |      | 3P+N+E | 555629        | 1    | 5,570 | 555609        | 1    | 6,090 |

| IP66/67           |      |        | PANEL SOCKET |      |       | SURFACE MOUNTING SOCKET |      |       |
|-------------------|------|--------|--------------|------|-------|-------------------------|------|-------|
| Voltage/Frequency | Amp  | Type   | Cat Nos      | Pack | Price | Cat Nos                 | Pack | Price |
| 230 V-50/60 Hz    | 16A  | 2P+E   | 555384       | 5    | 410   | 555354                  | 5    | 600   |
|                   | 32A  | 2P+E   | 555484       | 5    | 570   | 555454                  | 5    | 750   |
|                   | 63A  | 2P+E   | 555584       | 2    | 1,340 | 555554                  | 2    | 1,790 |
| 400 V-50/60 Hz    | 16A  | 3P+E   | 555388       | 5    | 450   | 555358                  | 5    | 630   |
|                   |      | 3P+N+E | 555389       | 5    | 560   | 555359                  | 5    | 700   |
|                   | 32A  | 3P+E   | 555488       | 5    | 590   | 555458                  | 5    | 800   |
|                   |      | 3P+N+E | 555489       | 5    | 640   | 555459                  | 5    | 860   |
|                   | 63A  | 3P+E   | 555588       | 2    | 1,550 | 555558                  | 2    | 1,890 |
|                   |      | 3P+N+E | 555589       | 2    | 1,660 | 555559                  | 2    | 2,100 |
|                   | 125A | 3P+E   | 555688       | 1    | 4,940 | 555658                  | 1    | 9,770 |
|                   |      | 3P+N+E | 555689       | 1    | 5,150 | 555659                  | 1    | 9,980 |



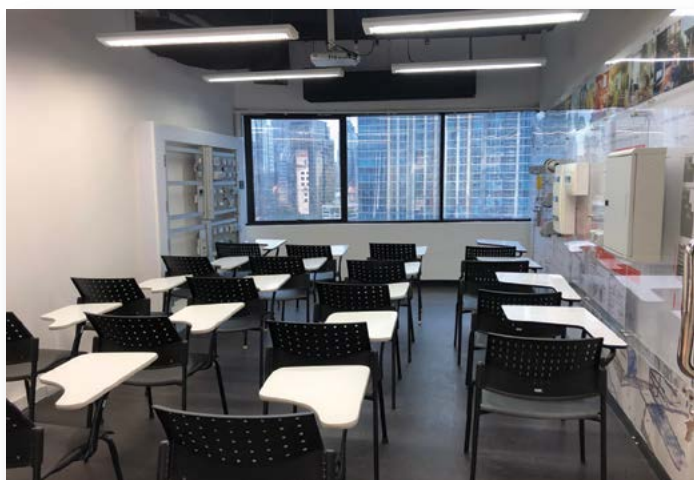
## OTHER PRODUCTS FROM BTICINO THAILAND

สินค้าอื่นๆจาก บิทีชีโน (ประเทศไทย) จำกัด



กรุณาสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท บิทีชีโน (ประเทศไทย) จำกัด  
For more information please contact BTicino (Thailand) Limited





**VISIT OUR SHOWROOM**

**Monday to Friday**

**(10 a.m. - 5 p.m.)**

## **BTicino (Thailand) Limited**

**Bangkok | Office**

**12th Floor Ploenchit Center,**

**2 Sukhumvit Road,**

**Klongtoey, Bangkok 10110**

**Tel. +66 (0) 2 096 4965**

**Fax. +66 (0) 2 656 9197**

**Bangkok**

**| Concept Store**

**| Training Center**

**12th Floor Ploenchit Center**

**[www.bticino.co.th](http://www.bticino.co.th)**

**bticino**

**A Group Brand | legrand**