

บิติชีโน แคตตาล็อก

DISTRIBUTION CATALOGUE 2021





The global specialist in electrical and digital building infrastructures

LEGRAND'S OFFERING COVERS SEVEN STRATEGIC FIELDS OF ACTIVITY:

- > USER INTERFACE (SWITCHES, POWER SOCKETS, VDI SOCKETS AND MORE)
- > ENERGY DISTRIBUTION (DISTRIBUTION PANELS, CIRCUIT BREAKERS AND MORE)
- > BUILDING SYSTEMS (LIGHTING MANAGEMENT, SECURITY SYSTEMS AND MORE)
- > CABLE MANAGEMENT (TRUNKING, FLOOR BOXES AND MORE)
- > DIGITAL INFRASTRUCTURE (ENCLOSURES, PATCH PANELS, RJ45 SOCKETS AND MORE)
- > UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY)
- > INSTALLATION COMPONENTS (TUBES, DUCTS, EXTENSIONS AND MORE)



OVER **39,000** STAFF MEMBERS
THROUGHOUT THE WORLD

MORE THAN **6.6** BILLION EUROS (€)
IN TOTAL SALES IN 2018

70 TRADE MARKS, INCLUDING
OVER 40 FAMILIES OF CONNECTED PRODUCTS

PRODUCT SOLD IN NEARLY **180**
COUNTRIES

ESTABLISHED IN NEARLY **90** COUNTRIES

CLOSE TO **3,700** PATENTS COVERING
ABOUT 1,700 DIFFERENT SYSTEMS AND
TECHNOLOGIES

300,000 CATALOGUE ITEMS

AN ACTIVE INTERNATIONAL PRESENCE

MORE THAN 90 SUBSIDIARIES AND OFFICES, SALES IN CLOSE TO

ASIA, MIDDLE EAST AND PACIFIC

• Australia • China • Hong-Kong • India • Indonesia • Iran • Jordan
• Kazakhstan • Lebanon • Malaysia • New Zealand • Philippines • Qatar
• Saudi Arabia • Singapore • South Korea • Syria • Thailand
• United Arab Emirates • Uzbekistan • Vietnam

EUROPE AND AFRICA

• Algeria • Austria • Belarus • Belgium • Bosnia-Herzegovina • Bulgaria
• Croatia • Czech Republic • Denmark • Egypt • Estonia • France
• Germany • Greece • Hungary • Ireland • Italy • Libya • Lithuania
• Morocco • Netherlands • Poland • Portugal • Romania • Russia
• Serbia and Montenegro • Senegal • Slovakia • Slovenia • South Africa
• Spain • Switzerland • Tunisia • Turkey • Ukraine • United Kingdom

THE AMERICAS

• Brazil • Canada • Chile • Colombia • Costa Rica • Mexico • Peru
• United States • Venezuela



Brings value in quality, technology and above all ITALIAN design.

BTicino has been a part of Legrand group since 1989

DESIGN & TECHNOLOGY

WE ARE PROUD TO BE A TRUSTED AND WORLDWIDE KNOWN BRAND BY MANUFACTURING HIGH QUALITY PRODUCTS WITH THE FINEST DESIGN.

UNIVERSAL SOLUTION

MORE THAN 300 FUNCTIONALITIES TO COVER ALL YOUR NEEDS IN TERMS OF LIGHTING, SAFETY, DATA COMMUNICATION, ENERGY SAVING AND SPECIFIC INSTALLATION.

SAFETY FIRST

YOUR SAFETY IS OUR MAIN CONCERN. WE PROTECT YOU AND YOUR FAMILY EVERYDAY FROM THE DANGERS COMING FROM ELECTRICITY.

COMFORT & PEACE OF MIND

SOPHISTICATED YET EASY TO USE DEVICES SUCH AS TIMERS, SENSORS, DIMMERS, WILL ALLOW YOU TO HAVE THE COMPLETE CONTROL OF YOUR HOUSE, MAKING YOUR LIFE EASY LIKE NEVER BEFORE.

180 COUNTRIES



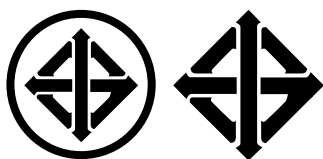
CERTIFIED QUALITY

มาตรฐานคุณภาพ

กฎศีกากำหนดเพื่อจำหน่ายใน 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
ทำให้บิกซิโนได้รับใบรับรองด้านมาตรฐานคุณภาพจาก CSQ (Quality System
Certification) พร้อมกับ UNI EN 29000 - ISO 9000 ในส่วน ของบิกซิ
โนประเทศไทยนั้น เราเป็นกลุ่มแรกๆ ที่พัฒนาและผลิต ผลิตภัณฑ์ภายใต้
นโยบายการควบคุมคุณภาพที่ เข้มงวดตามมาตรฐานสากล (IEC) ISO9001,
ISO14001 และ มอก.

โรงงานบิกซิโนตั้งบนพื้นที่ย่านบางนา เป็นสถานที่ที่ผลิตผลิตภัณฑ์คุณภาพ
และสถานที่พัฒนานักการตลาดร่วม 100 คน ให้ฝึกหัดทำงานร่วมกับเทคโนโลยี
ขั้นสูงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องยิงเลเซอร์สำหรับประทับตราและพิมพ์สัญลักษณ์
หรือว่าจะเป็นเครื่องฉีดพลาสติกที่ทำงานโดยหุ่นยนต์และเครื่องจักร 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 & MATIX

มาติก คัลเลอร์ และ มาติก



P.06

MAGIC ADVANCE

แมจิก แอดวานซ์



P. 20

FLOOR & DESK SYSTEM
IDROBOX & BOX

เด้าร์รับฟังพื้นและแบบตั้งโต๊ะ
กล่องกันน้ำ ไอโดรบอกซ์


P. 25

BAMBOO

แบบบู



P. 28

SMR

เอส เอ็ม อาร์



P. 30

BTPLUG, MCB, RCBO
& CONSUMER UNIT

บีทีปลั๊ก เอ็มซีบี อาร์ซีบีโอ และ
คอนซูเมอร์เมอร์ปลั๊กอิน


P. 34

BTDIN, MCB, RCD, RCBO
& CONSUMER UNIT

บีทีดีน เอ็มซีบี ทามเมอร์
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว และ
คอนซูเมอร์เมอร์เกาะราง


P. 37

LOAD CENTER, MCCB
& WEATHERPROOF ISOLATOR

โหลดเซ็นเตอร์ เอ็มซีบีซีบี และ
เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ


P. 42

ENCLOSURE
MARINA ENCLOSURES TIMER
& AUXILIARIES

ตู้ Marina และ
อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิดปิด


P. 48

DUTON DOOR BELL

กระดิ่งไฟฟ้า อุปกรณ์โต้ตอบ
แบบภาพและเสียง


P. 53

MOTION SENSORS & P17

เซ็นเซอร์ เด้าร์รับและอุปกรณ์
เชื่อมต่อสำหรับโรงงาน


P. 54

SPECIAL DEVICES

อุปกรณ์อื่นๆ

MATIX^{COLOR}

UNIVERSAL SOLUTION IN STYLE



- An extensive range of devices to suit all your needs
- Possibility of mixing different colors to create unexpected combinations

BASIC CONTROL DEVICE - SILVER

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



SWITCH สวิตช์

Item Code	Description	Pack	Price
AA5001WT	1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX	10	65
AA5001WT15	1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX	5	151
AA5001WT3	1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX	5	96
AA5003WT	2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX	10	107
AA5003WT15	2-way switch 1.5 modules 16AX 250Vs สวิตช์สองทาง ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX	5	211
AA5003WT3	2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX	5	151
AA5005WT	Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง ขนาด 1 ช่อง 1P 10AX	10	176
AA5350	Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิด ได้ในตัว	10	765

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

SOCKET & USB CHARGER ตัวรับไฟฟ้าและตัวรับ USB

Item Code	Description	Pack	Price
AA5025TWT	Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลบ+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	143
AA5025DWT	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter ตัวรับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลบ+ขาแบบ+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	255
AA5285C1T	USB charger up to 1,500 mA 230V - 1 connector 1 module ตัวรับ USB แรงไฟสูงสุด 1,500 mA 1 ช่อง	1	775
AA5285C2T	USB charger up to 2,400 mA 230V - 2 connector 2 modules ตัวรับ USB แรงไฟสูงสุด 2,400mA 2 ช่อง	1	850

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET ตัวรับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

Item Code	Description	Pack	Price
AA5958/11N	Telephone socket RJ11 1 module ตัวรับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	10	220
AA5979CSE	Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	10	370
AA5979C6	Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	10	465
AM4269HJTA	Audio jack socket 3.5 mm - 1 module	10	820
AM4269VGATA	Video HD15 socket - 1 module	10	890
AM4269RWYTA	Audio/Video RCA x 3 socket - 1 module	10	940
AM4269HDMITA	Audio/Video HDMI socket - 1 module	10	1,180
AM4269USBTA	USB data socket - 1 module	10	755
AA9152D	TV female socket - 1 module	10	230

COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยมขอบตัด

Item Code	Description	Pack	Price
AA5501	Cover plate 1 module ขนาด 1 ช่อง	10	41
AA5502	Cover plate 2 modules ขนาด 2 ช่อง	10	41
AA5503	Cover plate 3 modules ขนาด 3 ช่อง	10	41
AA5522	Cover plate 2 modules centered สี่เหลี่ยมจัตุรัส	10	41
AA5526	Cover plate 6 modules ขนาด 6 ช่อง	5	125
AA5500	Blank cover plate ไม่มีช่อง	10	66
AA5000	Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง	10	20

BASIC CONTROL DEVICE - MATT GREY

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



AG5001WT

AG5003WT

AG5001WT15
AG5003WT15



มอก. 824-2551



มอก. 1955-2551



AG5001WT3
AG5003WT3



AG5005WT



AG5350



มอก. 166-2549



AG5025TWT

AG5025DWT



AG5958/11N

AG9152D

AG5979C5E
AG5979C6

AM4269USBTG

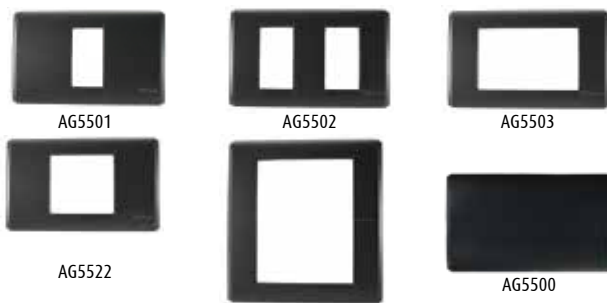


AM4269VGATG

AGM4269RWYTG

AM4269HDMITG

AG5000



AG5501

AG5502

AG5503

AG5522

AG5526

AG5500



SWITCH สวิตช์

Item Code	Description	Pack	Price
● AG5001WT	1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX	10	65
AG5001WT15	1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX	5	151
AG5001WT3	1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX	5	96
● AG5003WT	2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1 ช่อง 1P 16AX	10	107
AG5003WT15	2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 1.5 ช่อง 1P 16AX	5	211
AG5003WT3	2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX	5	151
AG5005WT	Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง ขนาด 1 ช่อง 1P 10AX	10	176
AG5350	Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว	10	765

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

SOCKET & USB CHARGER เต้ารับไฟฟ้าและเต้ารับ USB

Item Code	Description	Pack	Price
● AG5025TWT	Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	143
● AG5025DWT	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	255
AG5285C1T	USB charger up to 1,500 mA 230V - 1 connector 1 module เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,500 mA 1 ช่อง	1	775
AG5285C2T	USB charger up to 2,400 mA 230V - 2 connector 2 modules เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 2,400mA 2 ช่อง	1	850

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

Item Code	Description	Pack	Price
● AG5958/11N	Telephone socket RJ11 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	10	220
AG5979C5E	Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	10	365
● AG5979C6	Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	10	465
AM4269HJTG	Audio jack socket 3.5 mm - 1 module	10	820
AM4269VGATG	Video HD15 socket - 1 module	10	890
AM4269RWYTG	Audio/Video RCA x 3 socket - 1 module	10	940
AM4269HDMITG	Audio/Video HDMI socket - 1 module	10	1,180
AM4269USBTG	USB data socket - 1 module	10	755
● AG9152D	TV female socket - 1 module	10	230

MATT GREY COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยมมุมฉาก

Item Code	Description	Pack	Price
● AG5501	Cover plate 1 module ขนาด 1 ช่อง	10	41
● AG5502	Cover plate 2 modules ขนาด 2 ช่อง	10	41
● AG5503	Cover plate 3 modules ขนาด 3 ช่อง	10	41
AG5522	Cover plate 2 modules centered สี่เหลี่ยมจัตุรัส	10	41
AG5526	Cover plate 6 modules ขนาด 6 ช่อง	5	125
AG5500	Blank cover plate ไม่มีช่อง	10	66
● AG5000	Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง	10	20

MATIX

UNIVERSAL SOLUTION





INSTALLABILITY

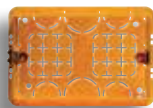


Installation in wall or plasterboard boxes, horizontally, vertically and in the centre

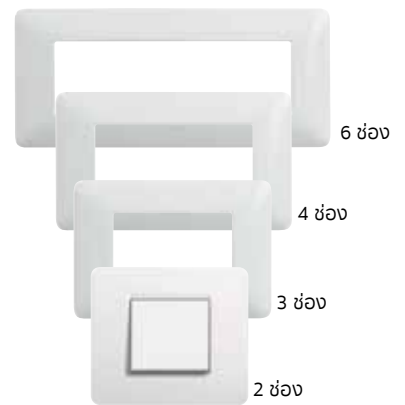
การติดตั้งแบบฝังในผนังอิฐหรือผนังเบา หรือแบบลอย ตามแนวนอน แนวตั้ง และแบบตรงกลาง



สามารถใช้ร่วมกับกล่อง Handy Metal Box ทั่วไปหรือกล่องพลาสติกมาตรฐานของมิกซ์โซโนได้



Europa plastic box
กล่องพลาสติก



Multi Modularity
ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

FUNCTIONS



Thermal Magnetic
Circuit Breaker
เบรกเกอร์ป้องกัน
ไฟช็อตไฟเกิน



Surge Arrester
อุปกรณ์ป้องกัน
เครื่องใช้ไฟฟ้า
จากแรงดันไฟฟ้า



Dimmer
สวิตช์ไฟแบบหมุนและแบบกด



Data
เด้ารับสัญญาณ

LOOK



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

OFFICE INDUSTRY



INTERLINK distribution board
ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า Interlink
แบบลอย 15 โมดูล



Pop up floor socket
เต้ารับฝังพื้น
และบนโต๊ะทำงาน



Desk Mounting
สำหรับบนโต๊ะทำงาน



Floor boxes
กล่องฝังพื้นสำหรับ
งานสำนักงานหรือห้องประชุม



IP55 covers
ฝาครอบกันน้ำ IP55



Switch Sensor กันน้ำ
ช่วยประหยัดพลังงาน IP55

waterproof

BTICINO
ENERGY
EFFICIENCY

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



Key Tag Switch
คีย์สวิตช์



Shaver Socket
เต้ารับโกนหนวด



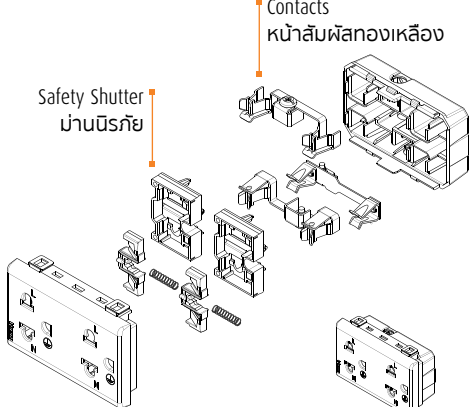
0-1-2 Switch
Lamp Holder
สวิตช์และสัญญาณ
Do not disturb
และ Make up room



USB Charger
เต้ารับ USB



Contacts made of nickel silver
กลไกของสวิตช์มีหน้าสัมผัส Nickel Silver
ทำให้รองรับกระแสได้ดี
ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง



Safety Shutter
ม่านนิรภัย

Contacts
หน้าสัมผัสทองเหลือง



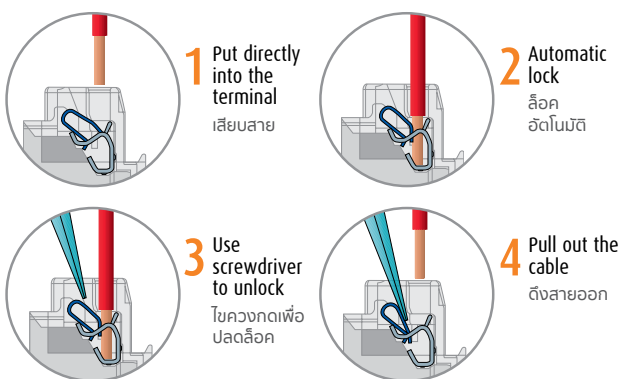
- ปลอดภัยด้วยระบบม่านนิรภัยและสายดินแยกส่วนต่างหาก
- หน้าสัมผัสทองเหลืองคุณภาพสูง ซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีและทนทาน
- ฐานสวิตช์และเต้ารับผลิตจาก Polycarbonate ทนความร้อนสูง

BASIC CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



Bticino Screwless



- Simple and quick cabling: you just need to strip the cable and insert it directly into the terminal
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว เพียงปลอกจนวนหุ้มสาย แล้วเสียบเข้าไปในช่องเสียบสายล๊อค
- 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 ในกรณีติดตั้งถึงต้นสายไฟในกล่องฝัง



SWITCH สวิตช์

Item Code	Description	Pack	Price
AM5001WT	1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด 1P	10	39
AM5001T15	1-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1.5 โหมด 2P	5	122
AM5001T3	1-way switch 3 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX	5	65
AM5003WT	2-way switch 3 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง ขนาด 3 ช่อง 1P 16AX	10	73
AM5003WT15	2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 1.5 โหมด 1P	5	150
AM5003WT3	2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 3 โหมด 1P	5	90
AM5001/2	1-way switch 2 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 2 โหมด 1P (16AX)	10	151
AM5003/2	2-way switch 2 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 2 โหมด 1P (16AX)	10	103
AM5011T	Double pole switch 1 module 16AX 250V	10	345
AM5007D	Key switch 1 module 16A 250V กุญแจ (16A) 250V	1	2,150
AM5011/32	Double pole switch 1 module 32A 250V สวิตช์ทางเดียว 2 ขั้ว	10	825
AM5012T	4 way intermediate switch 1 module 16AX 250V สวิตช์กลางทาง (16A)	10	555

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

PUSH BUTTON สวิตช์กด

Item Code	Description	Pack	Price
AM5005WT	Push button 1 module 10A 250V สวิตช์กด มีสัญลักษณ์บนกระดิ่ง 1 โหมด 10A 250V	10	142
AM5005WTC	Push Button 1M / สวิตช์กด 1 ช่อง	10	142
AM5005/2	Push button 2 modules 10A 250V สวิตช์กด 2 โหมด 10A 250V	10	172
AM5005R	Push button 1 module 10A 250V - with dimmer symbol สวิตช์กดแบบ (NO) สัญลักษณ์หรี่ไฟ	10	140
AM5055	Double push button 1 module 1P (NO) + 1P (NO) 10A 250V สวิตช์กดแบบ 2 หน้าสัมผัส (2NO) กดได้พร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม	10	500
AM5037	Interlocked double push button 1 module 1P (NO) + 1P (NO) 10A 250V แบบ 2 หน้าสัมผัส interlock กดได้ทีละปุ่ม	10	500
AM5005/2D	Push button 2 modules 10A 250V - with bell symbol สวิตช์กดขนาด 2 ช่อง พร้อมสัญลักษณ์รูปกระดิ่ง	10	270
AM5054	Double pole Push Button 1 module 10A 250V สวิตช์กดแบบ 2 ขั้ว	1	215
AM5008	Push Button 2 modules 10A 250V - with nameplate Using with 11250L, 11250LV สวิตช์กดขนาดใหญ่มีป้ายชื่อ (1N) ใช้กับหลอด LN4742V12T, LN4742V230T	10	365
AM5057R	Push Button with red diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัส สีแดง ใช้กับหลอด 11250L	10	630
AM5057V	Push Button with green diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัส สีเขียว ใช้กับหลอด 11250L	10	630
AM5057A	Push Button with orange diffuser 1 module 10A 230V หน้าสัมผัส สีส้ม ใช้กับหลอด 11250L	10	630

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย

Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค

CHANGEOVER SWITCH-KNOB SELECTOR สวิตช์ปรับความเร็ว

Item Code	Description	Pack	Price
AM5052	Changeover switch 1 module 16A 250V 1-0-2 กดเปิดได้ทีละปุ่ม	10	415
AM5086	Rotary selector switch 2 modules 3A 250V - 4 positions for speed control of AC, fans, etc. สวิตช์เลือก 4 ตำแหน่ง ใช้ควบคุมพัดลมที่มี 4 สาย 3 ระดับความเร็ว	1	1,150

Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

MATIX

SOCKET

เต้ารับไฟฟ้า



นอ. 166-2549



AM5025T
AM5025TWT



AM5025D
AM5025DWT



AM5025DY



AM5025DR



AM5285C1



AM5285C2

SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

Item Code	Description	Pack	Price
AM5025TWT	Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V-2 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2P+E ขากลบ+ขาเบส+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	113
AM5025DWT	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับไฟฟ้าคู่ 2P+E ขากลบ+ขาเบส+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	165

ADDITIONAL SOCKET เต้ารับไฟฟ้าแบบสกรูขันสาย

Item Code	Description	Pack	Price
AM5025DR	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Red) เต้ารับคู่ 2P+E ขากลบ+ขาเบส+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย สีแดง	10	220
AM5025DY	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Yellow) เต้ารับคู่ 2P+E ขากลบ+ขาเบส+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย สีเหลือง	10	220
AM5285C1T	USB charger up to 1,500 mA 230V - 1 connector 1 module เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 1,500 mA 1 ช่อง	1	715
AM5285C2T	USB charger up to 2,400 mA 230V - 2 connector 2 modules เต้ารับ USB แรงไฟสูงสุด 2,400mA 2 ช่อง	1	800

DIMMER

สวิตช์หรี่ไฟ



นอ. 1955-2551



AM5350



AM5702



AM5713
AM5710

CAUTION ข้อควรระวัง

- Do not use dimmer to control many type in one circuit
ไม่ควรใช้สวิตช์หรี่ไฟควบคุมหลอดไฟหลายชนิดในวงจรเดียวกัน
- Do not install dimmer more than one in the same cover plate
ไม่ควรติดตั้งสวิตช์หรี่ไฟมากกว่า 1 ตัว ในหน้าฉากฝาครอบเดียวกัน
- Choose Dimmer that suitable with work
เลือกใช้ Dimmer ให้เหมาะสมกับหลอดที่ใช้งาน
* ใช้ร่วมกับกล่องฝังรุ่น 503E หรือ PB503 เท่านั้น Using with 503E or PB503

DIMMER สวิตช์หรี่ไฟ

Item Code	Description	Pack	Price
AM5350	Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว 60-300W	10	540
AM5702*	Rotary dimmer 1 module 60-500W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน 1 ช่อง MOS-FET Tech.สวิตช์ 2ทางต่อกับ AM5003	1	1,100
AM5713	Universal push dimmer 2 modules for LED สวิตช์แบบกด 2 ช่อง Universal สำหรับ LED	1	2,800
AM5710	Push dimmer 2 modules 0-10 V. สวิตช์แบบกด 2 ช่อง 0-10 V.	1	3,860

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 lamp
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		

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



AM5958/11N

TELEPHONE SOCKET เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์

Item Code	Description	Pack	Price
● AM5958/11N	Telephone socket RJ11 - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	10	185



AM9152D



AM5173D



AM5202D

TV SOCKET เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม Ø 9.5 mm

Item Code	Description	Pack	Price
● AM9152D	TV female socket - 1 module ขนาบ+แกนกลาง+ตัวเมีย ขนาด 1 ช่อง	10	200
AM5202D	TV male socket - 1 module ขนาบ+แกนกลาง+ตัวผู้ ขนาด 1 ช่อง	1	205
AM5202F	TV socket F-Type - 1 module แกนกลาง+ตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย ขนาด 1 ช่อง	1	210



AM5979C5E
AM5979C6



AM5974AT5
AM5974AT6



AM5962C5ETH
AM5962C6TH



AM5951ST



AM5951SC



AM5951LC

DATA SOCKET เต้ารับข้อมูล

Item Code	Description	Pack	Price
● AM5979C5E	Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	10	325
● AM5979C6	Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	10	425
AM5974AT5	Data socket Systimax PowerSUM RJ45 Cat. 5E - 1 module เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ขนาด 1 ช่อง	1	520
AM5974AT6	Data socket Systimax PowerSUM RJ45 Cat. 6 - 1 module เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ขนาด 1 ช่อง	1	610
AM5962C5ETH	Data socket 110IDC AMP RJ45 Cat. 5E - 1 module เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.5E ขนาด 1 ช่อง	10	520
AM5962C6TH	Data socket 110IDC AMP RJ45 Cat. 6 - 1 module เต้ารับข้อมูล RJ45 Cat.6 ขนาด 1 ช่อง	10	610
AM5951ST	Fiber optic socket type ST duplex - 1 module เต้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ ST duplex ขนาด 1 ช่อง	1	600
AM5951SC	Fiber optic socket type SC duplex - 1 module เต้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ SC duplex ขนาด 1 ช่อง	1	670
AM5951LC	Fiber optic socket type LC duplex - 1 module เต้ารับข้อมูลใยแก้ว แบบ LC duplex ขนาด 1 ช่อง	1	1,230

THERMOSTAT

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์



AM5711



AM5721



3457

THERMOSTAT อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์

Item Code	Description	Pack	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	1,445
AM5721	Daily weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - backlighted 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 ควบคุมด้วยรีโมทควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอก 1A - 3 ช่อง	1	8,500
3457	External probe for AM5721 อุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอกสำหรับ AM5721	1	815

OPTICAL SIGNALLING DEVICE

สัญญาณไฟ



AM5062B



AM5064V



AM5060A



AM5060R



AM5060B



AM5060V

LAMPHOLDER อุปกรณ์ไฟสัญญาณ

Item Code	Description	Pack	Price
AM5062B*	Lampholder with orange and transparent diffuser - 1 module สีส้มและใส ขนาด 1 ช่อง	10	445
AM5064V*	Lampholder with red and green diffuser - 1 module สีแดงและเขียว ขนาด 1 ช่อง	10	445
AM5060A*	Lampholder with orange diffuser - 1 module สีส้มขนาด 1 ช่อง	10	270
AM5060R*	Lampholder with red diffuser - 1 module สีแดงขนาด 1 ช่อง	10	270
AM5060B*	Lampholder with transparent diffuser - 1 module แบบใสขนาด 1 ช่อง	10	270
AM5060V*	Lampholder with green diffuser - 1 module สีเขียวขนาด 1 ช่อง	10	270

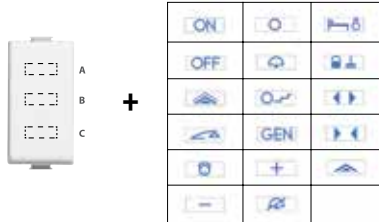
* Price excludes lamp and should be used with lamp code LN4742V230T

* ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ LN4742V230T

MATIX

CUSTOMIZED KEY COVER

สัญลักษณ์แบบสั่งทำพิเศษ



key cover with 3 zones to be customized.
ฝาครอบสวิตช์ สามารถเลือกตำแหน่งเลเซอร์ได้ 3 ตำแหน่ง



CUSTOMIZED KEY COVER ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์แบบสั่งทำพิเศษ

Item Code	Description	Pack	Price
P30015	1 Way switch 1P 16AX 250 Vac สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด 1P	1	37
P30016	Push button 1 Module, สวิตช์กด 1 โหมด	1	136
P30017	2 way switch, สวิตช์กด 2 โหมด	1	70
F7311AC	Customisable key cover 1.5 module Left, ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ 1.5 โหมด ด้านซ้าย สีขาว	1	70
F7311AGMC	Customisable key cover 1.5 module Left, Mattgrey ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ 1.5 โหมด ด้านซ้าย สีเทา	1	70
F7311ALTC	Customisable key cover 1.5 module Left, Silver ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ 1.5 โหมด ด้านซ้าย สีเงิน	1	47
F7703AC	Customisable key cover 1.5 module Right, ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ 1.5 โหมด ด้านขวา สีขาว	1	68
F7703AGMC	Customisable key cover 1.5 module Right, Mattgrey ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ 1.5 โหมด ด้านขวา สีเทา	1	68
F7703ALTC	Customisable key cover 1.5 module Right, Silver ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ 1.5 โหมด ด้านขวา สีเงิน	1	47
F7704AC*	Customisable key cover 1 module ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์-สีขาว	1	26
F7704AGMC*	Customisable key cover 1 module, Mattgrey ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์- สีเทา	1	47
F7704ALTC*	Customisable key cover 1 module, Silver ฝาครอบสวิตช์สัญลักษณ์ - สีเงิน	1	47
F7705AC	Customisable key cover Push Button ฝาครอบสวิตช์ปุ่มกดมีสัญลักษณ์ สีขาว	1	26
F7705AGMC	Customisable key cover Push Button, Mattgrey ฝาครอบสวิตช์ปุ่มกดมีสัญลักษณ์ สีเทา	1	47
F7705ALTC	Customisable key cover Push Button, Silver ฝาครอบสวิตช์ปุ่มกดมีสัญลักษณ์ สีเงิน	1	50
F7705AGM0	Customisable key cover Push Button, Mattgrey ฝาครอบสวิตช์ปุ่มกดไม่มีสัญลักษณ์ สีเทา	1	37
F7705ALTO	Customisable key cover Push Button, Silver ฝาครอบสวิตช์ปุ่มกดไม่มีสัญลักษณ์ สีเงิน	1	37

*Do not use with fluorescent or LED

*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดฟลูออเรสเซนต์หรือแอลอีดี

ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ



BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง

Item Code	Description	Pack	Price
AM5000	Blank insert 1 module ขนาด 1 ช่อง	10	11
AM5009	Blank insert with socket 9 mm 1 module ขนาด 1 ช่องสำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก	10	61
AM5000P/2	Blank insert with knockout 2 modules ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย	5	130



4744R230 L4745/230
4744V230

BULB หลอดไฟสัญญาณ

Item Code	Description	Pack	Price
L4745/230	Incandescent bulb 230V -5W E10 5 วัตต์ ขั้วขนาด E10	10	216
4744R230	LED for MATX RED	50	100
4744V230	LED for MATX GREEN	50	100

* Do not use with fluorescent

*ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดฟลูออเรสเซนต์

● Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

SAFETY DEVICE

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย



AM5216S

CIRCUIT BREAKER 230V เบรกเกอร์ตัดไฟฟ้า

Item Code	Description	Pack	Price
AM5216S	Thermal magnetic circuit breaker 1 module 16A 3kA เบรกเกอร์ตัดไฟฟ้า ขนาด 1 ช่อง 16A 3000A	1	840



AM5471

SURGE ARRESTER อุปกรณ์กันไฟกระชาก

Item Code	Description	Pack	Price
AM5471	1P surge arrester to be coupled with the user power supply socket - rated discharge current $I_n=1kA$ - maximum current $I_{max}=2ka$ - max protection voltage $U_p=1kV$ - rated voltage $U_n=110-230V$ - max permanent voltage $U_c=250V$ 1 ตัว ใช้ร่วมกับเต้ารับไฟฟ้า	1	995



AM5088



TO/2, 4, 6, 10A

FUSE-CARRIER AND FUSE กระบอกฟิวส์และฟิวส์

Item Code	Description	Pack	Price
AM5088	Fuse carrier for 5 x 20 and 5.3 x 32 fuse 10A 250V - 1 module กระบอกฟิวส์ (ไม่มีฟิวส์) สำหรับใช้กับฟิวส์ TO 10A ขนาด 1 ช่อง	10	325
TO/ ...	Fuse (2, 4, 6, 10A) size $\phi 6 \times 28$ mm ฟิวส์ (2, 4, 6, 10A) $\phi 6 \times 28$ mm	10	60

*fuse carrier (Without fuse) can use with fuse TO/15A กระบอกฟิวส์สามารถใช้กับฟิวส์ TO/15A



PASSIVE INFRARED SWITCH, TIMER AND RELAYS

สวิตช์อินฟราเรด, ทามเมอร์และรีเลย์



AM5751N

PASSIVE INFRARED MOVEMENT DETECTOR SWITCH สวิตช์อัตโนมัติ อินฟราเรด

Item Code	Description	Pack	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	2,680



AM5155

TIMER อุปกรณ์ตั้งเวลา 10AX 250V

Item Code	Description	Pack	Price
AM5155	Electronic timer (1-12 min) 10AX 230V - control by push button - 1 module ทามเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ (1-12 นาที) ควบคุมสวิตช์กดได้	1	1,160



AM5332/230
AM5332/24
AM5332/12

MONOSTABLE RELAY รีเลย์

Item Code	Description	Pack	Price
AM5332/230	Monostable relay with NO/NC contact 10A (resistive) 4A (inductive) 250V - 1 module อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 250 V แบบคงที่	1	970
AM5332/24	Monostable relay with NO/NC contact 10A (resistive) 4A (inductive) 250V - 1 module coil power supply 24V อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 24V แบบคงที่	1	970
AM5332/12	Monostable relay with NO/NC contact 10A (resistive) 4A (inductive) 250V - 1 module coil power supply 12V อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 12V แบบคงที่	1	970



AM5315/34

ELECTRONIC CYCLIC RELAY อิเล็กทรอนิกส์รีเลย์

Item Code	Description	Pack	Price
AM5315/34	Cyclic relay 10AX 250V 3/4 wires - 1 module วงจรอิเล็กทรอนิกส์รีเลย์ ขนาด 10AX 230V 3-4 เส้น	1	1,290

MATIX

HOTEL OFFER

อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม



AM5765



L4546

AM5048
AM5041

AM5460



AM5064VH



AM5052H

HOTEL OFFER RANGE อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม

Item Code	Description	Pack	Price
AM5765	Keycard Switch pocket max charge 30VA 230V a.c. สวิตช์เสียบการ์ด แบบหน่วงเวลาปิด	1	1,900
L4546	Key - Holder card with badge-holder pocket การ์ดพร้อมพวงกุญแจ	1	770
AM5048	Buzzer 12VA 80dB 230V - 1 module ออดไฟฟ้า	10	440
AM5041	Bronze bell 12VA 80dB 230V - 1 module กระดิ่งไฟฟ้า	10	475
AM5460	Shaver socket Euro-US 2P 110/220V with isolation transformer - 3 modules เต้ารับโคมขนาด เตี้ย 2P ขากลบ + ขาวแบบ 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1	2,000
AM5064VH	Lamp holder with Do not disturb/Make up the room - use with 11250L - 1 module Lamp Holder ชุดใส่ไฟสัญญาณ Do not disturb/ Make up Room ใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L	10	400
AM5052H	Changeover switch Do not disturb/Make up the room 1 module 16A 250V Change over switch (1-0-2) มีข้อความ Do not disturb/ Make up Room	10	400

MULTIMEDIA SOCKET

เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย



AM4269HJT



AM4269RWYT



AM4269VGAT



AM4269HDMIT



AM4269USBT

MULTIMEDIA SOCKET เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย

Item Code	Description	Pack	Price
AM4269HJT	Audio jack socket 3.5 mm - 1 module	10	800
AM4269VGAT	Video HD15 socket - 1 module	10	870
AM4269RWYT	Audio/Video RCA x 3 socket - 1 module	10	920
AM4269HDMIT	Audio/Video HDMI socket - 1 module	10	1,150
AM4269USBT	USB data socket - 1 module	10	750

AUDIO CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมเสียง



AM5305

AUDIO POTENTIOMETER อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเสียง

Item Code	Description	Pack	Price
AM5305	Audio Potentiometer 2 modules ปรับระดับเสียง 0-5 W 47 Ohm	1	2,800

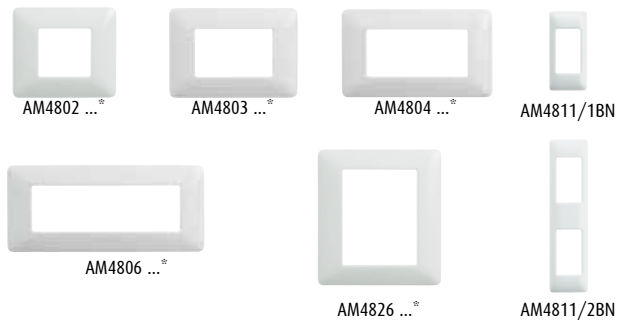
COVER PLATE AND SUPPORT FRAME

ฝาครอบ และ กรอบซีพียูพอร์ต



PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสีขาว ขอบตัด

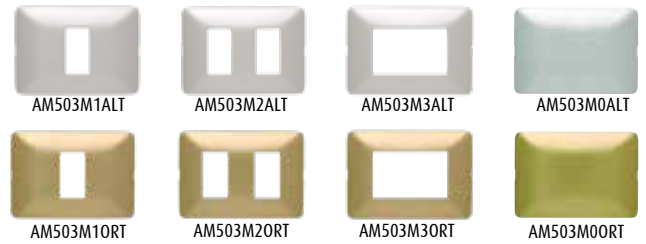
Item Code	Description	Pack	Price
● AM5501	Cover plate 1 module ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 1 ช่อง	10	22
● AM5502	Cover plate 2 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 2 ช่อง	10	22
● AM5503	Cover plate 3 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 3 ช่อง	10	22
● AM5522	Cover plate 2 modules centered ฝาครอบสีขาวขอบตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	10	22
● AM5526	Cover plate 6 modules ฝาครอบสีขาวขอบตัดขนาด 6 ช่อง	5	93
● AM5500	Blank cover plate ฝาครอบสีขาวขอบตัดไม่มีช่อง	10	66



SPECIAL PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก ขอบมน

Item Code	Description	Pack	Price (White)	Price (Others)
AM4811/1BN	Special single module cover plate ฝาครอบสีขาวขอบมนขนาด 1 ช่อง	1	153	-
AM4811/2BN	Special cover plate 2 modules ฝาครอบสีขาวขอบมนขนาด 2 ช่อง	1	218	-
AM4802 ...*	Square cover plate 2 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 2 ช่อง	1	70	117
AM4803 ...*	Special rectangular cover plate 3 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 3 ช่อง	1	67	85
AM4804 ...*	Special rectangular cover plate 4 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 4 ช่อง	1	167	200
AM4806 ...*	Special rectangular cover plate 6 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 6 ช่อง	1	195	244
AM4826 ...*	Special cover plate 3x2 modules ฝาครอบขอบมนขนาด 3x2 ช่อง	1	359	400

* 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 และ ทอง

Item Code	Description	Pack	Price
● AM503M1ALT	Silver cover plate 1 module สีเงิน ขนาด 1 ช่อง	10	117
● AM503M2ALT	Silver cover plate 2 modules สีเงิน ขนาด 2 ช่อง	10	117
● AM503M3ALT	Silver cover plate 3 modules สีเงิน ขนาด 3 ช่อง	10	117
AM503M0ALT	Silver blank cover plate ไม่มีช่อง	10	117
AM503M10RT	Gold cover plate 1 module สีทอง ขนาด 1 ช่อง	10	117
AM503M20RT	Gold cover plate 2 modules สีทอง ขนาด 2 ช่อง	10	117
AM503M30RT	Gold cover plate 3 modules สีทอง ขนาด 3 ช่อง	10	117
AM503M00RT	Gold blank cover plate ไม่มีช่อง	10	117

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

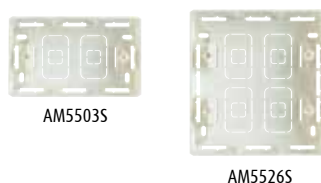


3 MODULES COLOR COVER PLATE ฝาครอบหน้ากากสี 3 ช่อง

Item Code	Description	Pack	Price
● AM4803CBN	Ice color cover plate 3 modules สีขาว Ice	1	85
AM4803CAV	Ivory color cover plate 3 modules สีงาช้าง Ivory	1	85
AM4803CAB	Amber color cover plate 3 modules สีเหลืองอำพัน Amber	1	85
AM4803CRD	Coral color cover plate 3 modules สีแดง Coral	1	85
● AM4803MIR	Iron color cover plate 3 modules สีเทาเหล็ก Iron	1	85
AM4803MSL	Silver color cover plate 3 modules สีเงิน Silver	1	85
● AM4803MTA	Titanium color cover plate 3 modules สีโลหะ Titanium	1	85
AM4803TBM	Mercury blue color cover plate 3 modules สีน้ำเงินเข้มอมเทา Mercury Blue	1	85
AM4803TGG	Coffee Brown color cover plate 3 modules สีน้ำตาลอมเหลือง Coffee Brown	1	85
AM4803TRT	Terracotta color cover plate 3 modules สีส้มอิฐ Terracotta	1	85

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

BOX กล่องไฟสำหรับติดตั้ง



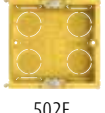
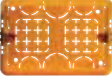
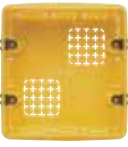
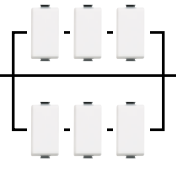
BOX AND SUPPORT กล่องลอย สำหรับติดตั้ง

Item Code	Description	Pack	Price
● AM5503S	Surface mounted box size 115x70x40 mm สำหรับแผงหน้ากากพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.	60	23
AM5526S	Surface mounted box size 115x122x41 mm สำหรับแผงหน้ากาก AM5526 ขนาด 115x122x41 มม.	20	45

● Product available on stock / สินค้ามีพร้อมส่ง

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

ตารางเลือกใช้และติดตั้ง Matix ฝาหน้าเข้าจากอิตาลี (ฝาครอบ รหัส AM48...)

Flush-Mounted Boxes กล่องฝังผนัง	Frames กรอบติดตั้ง	No. of modules จำนวน โมดูลที่ใช้ได้	Cover plates ฝาครอบที่ใช้ได้
 510L		 1 or 2 modules รองรับ 1 หรือ 2 ช่อง	 AM4811/1BN  AM4811/2BN
 502E	 500SM2A Support 2 modules รองรับ 2 ช่อง	 2 modules รองรับ 2 ช่อง	 AM4802BBN
 503E modular	 503SM Support 3 modules รองรับ 3 ช่อง <i>* Not applicable with normal installation of handy box * ไม่เหมาะกับการติดตั้งกับ Handy Box ทั่วไ</i>	 3 modules รองรับ 3 ช่อง	 AM4803BBN
 504E	 504SA Support 4 modules รองรับ 4 ช่อง	 4 modules รองรับ 4 ช่อง	 AM4804BBN
 506L	 506LSA Support 6 modules รองรับ 6 ช่อง	 6 modules รองรับ 6 ช่อง	 AM4806BBN
 506E	 506SA Support 3x2 modules รองรับ 3x2 ช่อง	 6 modules รองรับ 6 ช่อง	 AM4826BBN

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 เมจิก 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 หรือเสียบวัสดุที่เป็นสื่อไฟฟ้าที่รูใดรูหนึ่ง 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



มอก. 1955-2551

SOCKET

เต้ารับไฟฟ้า



มอก. 166-2549

SWITCH สวิตช์

Item Code	Description	Pack	Price
M9001	1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด	10	41
M9001L*	1-way switch 1 module 16AX 250V with signal light สวิตช์ทางเดียว 1 โหมด (16AX) มีไฟสัญญาณ	10	265
M9011	Double pole switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 2P (16AX)	10	390
M9003	2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง (16AX)	10	80
M9003L*	2-way switch 1 module 16AX 250V with signal light สวิตช์สองทาง (16AX) มีไฟสัญญาณ	10	340
M9012	4-way intermediate switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สี่ทาง (16AX)	10	603

*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

PUSH BUTTON สวิตช์ แบบกด

Item Code	Description	Pack	Price
M9005	Push button 1 module 10A 250V สวิตช์แบบกด (10A) NO	10	150
M9016	Start push button 1 module 10A 250V - Black สวิตช์แบบกดสตาร์ท (NO+NC) - สีดำ	10	655
M9017	Stop push button 1 module 10A 250V - Red สวิตช์แบบกดสต็อป (NC+NO) - สีแดง	10	655

DIMMER สวิตช์ แบบหรี่ไฟ

Item Code	Description	Pack	Price
M9350S	Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน ต่ำสุด 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน 230V	10	580
M9361*	Rotary dimmer 1 module 100-500W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์แบบหมุน ต่ำสุด 100W สูงสุด 500W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน 230V	5	681

*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ / แนะนำให้ใช้ร่วมกับ box ผงรุ่น 503E

SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

Item Code	Description	Pack	Price
M9023T	Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับเดี่ยว 3P ขากลบ + ขาเบส + สายดิน ขนาด 1 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	120
M9025G	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับคู่ 3 ขากลบ + ขาเบส + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	170
M9025GR	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Red) เต้ารับคู่ 3 ขากลบ + ขาเบส + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีปุ่มนิรภัย	10	234
M9025GY	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter (Yellow) เต้ารับคู่ 3 ขากลบ + ขาเบส + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง มีปุ่มนิรภัย	10	234
AM5460	Shaver socket Euro-US 2P 11220V with isolation transformer - 3 modules เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว 2P ขากลบ + ขาเบส 115/230V ขนาด 3 ช่อง	5	2,000

MAGIC ADVANCE

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์



M9021M/4



M9021M/6



M9152D

M9079C5E
M9079C6

M9741/230

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

Item Code	Description	Pack	Price
● M9021M/4	Telephone socket RJ11 - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	10	210
● M9021M/6	Telephone socket RJ12 - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	10	350
● M9152D	TV female socket - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ แบบขนาบนาน แทนกลางตัวเมีย	10	220
M9079C5E	Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	1	450
M9079C6	Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	1	490
75RTN	Terminal resistance 75 Ω ตัว Terminal 75Ω ใช้กับ M9162P	10	135

BULB หลอดไฟสัญญาณ

Item Code	Description	Pack	Price
M9741/230*	Lamp 230V หลอดไฟสัญญาณชนิดปิดมีไฟ	10	114

*Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบ



M903/11P



M903/12P



M903/13P



M903/23P



M903/1S



M903/2S



M903/3S



M903/30S



M903/30P



M998P



M906/14P



M906/16P

WHITE PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก สีขาว

Item Code	Description	Pack	Price
● M903/11P	Cover plate 1 module หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 1 ช่อง	10	24
● M903/12P	Cover plate 2 modules หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 2 ช่อง	10	24
● M903/13P	Cover plate 3 modules หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 3 ช่อง	10	24
● M903/23P	Cover plate 2 modules centered หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 2 ช่องจัดรัส	10	24
● M903/30P	Cover plate 3 modules rectangular หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวพื้นผิว 3 ช่อง	10	24
● M998P	Blank cover plate หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาวไม่มีช่อง	10	72
● M906/14P	Cover plate 4 modules หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 4 ช่อง	5	104
● M906/16P	Cover plate 6 modules หน้ากากฝาครอบพลาสติกสีขาว 6 ช่อง	5	104

METAL COVER PLATE, SILVER COLOR หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน

Item Code	Description	Pack	Price
● M903/1S	Cover plate 1 module หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 1 ช่อง	10	130
● M903/2S	Cover plate 2 modules หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงิน 2 ช่อง	10	130
● M903/30S	Cover plate 3 modules rectangular หน้ากากฝาครอบโลหะสีเงินพื้นผิว 3 ช่อง	10	130

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

*เมื่อทาสีเสร็จแล้ว ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

MAGIC ADVANCE

ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ



5367/1X



5367/2X



5367R



M9999



M9000



AM5503S



M906PS

SPECIAL INSTALLATION แผงหน้ากากโลหะแบบพิเศษ

Item Code	Description	Pack	Price
5367/1X	Special 1 module cover plate 30x71 mm แผงหน้ากากโลหะ 1 ช่อง ขนาด 30x71 มม.	10	160
5367/2X	Special 2 modules cover plate 30x129 mm แผงหน้ากากโลหะ 2 ช่อง ขนาด 30x129 มม.	10	290
5367R	Support frame 1 module for special cover plates ตะแกรงพลาสติก	50	40
● M9999	Adaptor 1 module อะแดปเตอร์สลับวงจร + เตารับฝังพื้น	20	12
● M9000	Blank insert 1 module แผ่นปิด 1 ช่อง	20	20

SURFACE MOUNTING BOX กล่องลอย

Item Code	Description	Pack	Price
● AM5503S	Surface mounted box size 115x70x40 mm สำหรับแผงหน้ากากพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.	60	23
● M906PS	Surface mounted box size for M906/... 115x115x40 mm กล่องลอย สำหรับ M906/... ขนาด 115x116x55 มม.	20	45

Picture for installation of M9999 ภาพการติดตั้งใช้งาน M9999



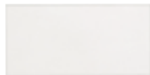
MATIX - MAGIC

DISTRIBUTION BOARD FOR MAGIC AND MATIX

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งแบบอื่นๆ



150415MG



16136F/0



16136D/2

INTERLINK DISTRIBUTION BOARD แผงรวบรวมอุปกรณ์

Item Code	Description	Pack	Price
150415MG	15 Modules Interlink wall - mounting switchboard IP40 176x250x65 mm. ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบติดตั้งลอย ขนาด 15 ช่อง IP40 176x250x65 มม.	1	1,200
16136F/0	Plain cover plate แผ่นปิดช่องว่าง	1	240
16136D/2	2 modules cut cover plate แผ่นปิดสำหรับอุปกรณ์เกาะราง ขนาด 2 ช่อง	1	300

SAFETY BREAKER

เซฟตี้ เบรกเกอร์



BSBN...

BREAKERS สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)

Item Code	Description	Pack	Price
● BSBN10	Safety Breaker 10A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	1	140
● BSBN15	Safety Breaker 15A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	1	140
● BSBN20	Safety Breaker 20A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	1	140
● BSBN30	Safety Breaker 30A 2P+E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	1	150



M978P



M977B



AM977B

MAGIC - MATIX INSTALLATION DEVICES อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)

Item Code	Description	Pack	Price
● M977B	BSB Magic Advance adaptor (M903/30P) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MAGIC ADVANCE (M903/30P)	20	20
● AM977B	BSB Matix adaptor (AM5503) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MATIX (AM5503)	20	20
● M978P	BSB Surface box กล่องเซฟตี้เบรกเกอร์ แบบติดตั้งลอย	60	30



A surface-mounted safety breaker with plastic cover plate

แบบกล่องลอยติดผนัง



A flush-mounted safety breaker with plastic cover plate

เซฟตี้ เบรกเกอร์ พร้อมหน้ากากพลาสติก แบบกล่องฝังติดผนัง

Wall mount breaker installation การประกอบเซฟตี้ เบรกเกอร์ ฝังผนัง

รุ่น Magic

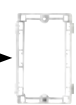
503N

M977B

BSBN...

M977B

M903/30P



รุ่น Matix

503N

AM977B

AM977B

AM5503

FLOOR AND DESK SYSTEM FOR MATIX

กล่องใส่อุปกรณ์แบบตั้งโต๊ะและฝังพื้นสำหรับ MATIX



150431



150439

DESK MOUNTING DEVICES HOLDER กล่องใส่อุปกรณ์ Matix แบบตั้งโต๊ะ

Item Code	Description	Pack	Price
150431	4 Modules Matix desk device holders Matix ขนาด 4 ช่อง แบบตั้งโต๊ะ ติดตั้งกับโต๊ะสูงสุด 4 ตัว ใช้ 150439	6	560
150439	Connector for 150431 สำหรับต่อ 150431	5	142



150701
150703



150713

FLOOR BOX กล่องฝังพื้น สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix

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

POP UP

POP - UP AND ACCESSORY

เด้ารับฝังพื้น และอุปกรณ์



POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX

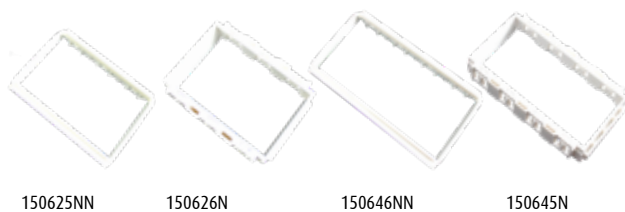
เด้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น MATIX

Size 3 Module ขนาด 3 ช่อง

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

Size 4 Module ขนาด 4 ช่อง

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



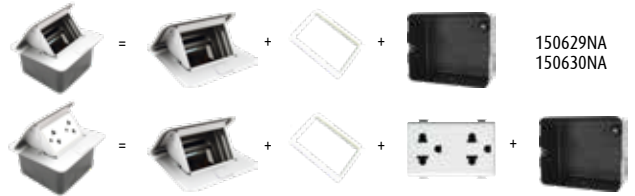
ADAPTOR FOR WIRING DEVICE อะแดปเตอร์ และ อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ

Size 3 Module ขนาด 3 ช่อง

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

Size 4 Module ขนาด 4 ช่อง

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



FULL SET เด้ารับฝังพื้นครบชุด

Item Code	Description	Pack	Price
150629NA	Pop up set 3 modules aluminium color + Adaptor + Metal flush box ชุดเด้ารับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1	1,590
150630NA	Pop up full set 3 modules aluminium color + Duplex socket + Adaptor + Metal flush box ชุดเด้ารับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม+ อะแดปเตอร์ MATIX + เด้ารับไฟฟ้าคู่ + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1	1,680



ACCESSORY อุปกรณ์อื่นๆ

Item Code	Description	Pack	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	Price
150620NL	Pop up metal flush box for concrete - 3 modules 3 ช่อง แบบโลหะ	21	120
150640NL	Pop up metal flush box for concrete - 4 modules 4 ช่อง แบบโลหะ	18	130



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

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

IDROBOX - BOX

IDROBOX - THE BEST WEATHERPROOF OFFER

ไอโดรบ็อกซ์ ฝาครอบกันน้ำ กล่องกันน้ำ คุณภาพเยี่ยม



25501



25502



25504



25508V



25512V

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55 กล่องกันน้ำ ฝุ่น IP55 แบบติดลอย

Item Code	Description	Pack	Price
25501	IP55 Idrobox surface mounted housing - 1 module grey color สีเทา ขนาด 1 ช่อง แนวนอน	5	490
25502	IP55 Idrobox surface mounted housing - 2 modules grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง แนวนอน	5	490
25503	IP55 Idrobox surface mounted housing - 3 modules grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง แนวนอน	1	600
25504	IP55 Idrobox surface mounted housing - 4 modules grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง แนวนอน	1	1,025
25508V	IP55 Idrobox surface mounted housing - 8 modules (2 rows of 4 modules) grey color สีเทา ขนาด 8 ช่อง แนวตั้ง	1	1,855
25512V	IP55 Idrobox surface mounted housing - 12 modules (3 rows of 4 modules) grey color สีเทา ขนาด 12 ช่อง แนวตั้ง	1	2,440

BOX

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์


502E
(Ø 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	Price
502E	Flush mounted plastic box for masonry - 2 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 2 ช่อง	50	50
503E	Flush mounted plastic box for masonry - 3 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 3 ช่อง	15	35
504E	Flush mounted plastic box for masonry - 4 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 4 ช่อง	5	70
506L	Flush mounted plastic box for masonry - 6 modules yellow color กล่องฝังแนวนอน ขนาด 6 ช่อง	1	90
506E	Flush mounted plastic box for masonry - 3x2 modules yellow color ขนาด 3x2 ช่อง 108x118x51.5 mm.	2	90



25602



25603

PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55 ฝาครอบกันน้ำ IP55

Item Code	Description	Pack	Price
25602	IP55 Idrobox flush mounted housing - 2 modules grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง	1	395
25603	IP55 Idrobox flush mounted housing - 3 modules grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง	1	410
25604	IP55 Idrobox flush mounted housing - 4 modules grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง	1	620



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	245
25402	IP40 Idrobox surface mounted housing - 2 modules grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 2 ช่อง แนวนอน	5	245
25403	IP40 Idrobox surface mounted housing - 3 modules grey color กล่องกันฝุ่นสีเทา 3 ช่อง แนวนอน	1	565

ADAPTOR ตัวแปลงสำหรับรุ่นเมจิก

Item Code	Description	Pack	Price
25703/1	Idrobox adaptor for Magic series - 1 module ตัวแปลง ขนาด 1 ช่อง	10	27
25703/2	Idrobox adaptor for Magic series - 2 modules ตัวแปลง ขนาด 2 ช่อง	10	38
25703/3	Idrobox adaptor for Magic series - 3 modules ตัวแปลง ขนาด 3 ช่อง	10	53

BAMBOO

NEW



AFFORDABLE SAFETY

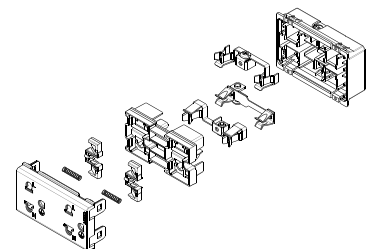
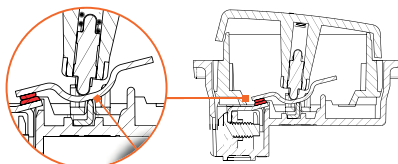


สวิตช์ปลั๊กซีรีส์แบบบูโอมใหม่

- สวิตช์ปลั๊กบูโอมใหม่ดีไซน์โมเดิร์นอิตาเลียน
- เพิ่มทางเลือกใหม่ให้สวิตช์คุณด้วยสวิตช์แบบมีไฟ LED หรือสวิตช์แบบคลาสสิก
- กรอบชัฟเฟอร์ใหม่ (ตะแกรง) แข็งแรงขึ้นเพื่อการติดตั้งอย่างสมบูรณ์แบบ

แบบบู ถูกสร้างสรรค์ขึ้นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

- หน้าสัมผัสที่ทำจาก Nickel Silver สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 16 แอมแปร์ และยังเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยม
- ชิ้นส่วนของกลไกภายในสวิตช์ ทำจากทองเหลืองคุณภาพสูง ไม่เป็นสนิม
- ให้ความปลอดภัยสูงสุดด้วยระบบแผ่นนิรภัยในเต้ารับไฟฟ้าทั้งแบบเดี่ยวและคู่
- ยึดสายไฟได้แน่นกว่าด้วยช่องเข้าสายไฟแบบเกลียว สามารถยึดสายไฟได้ 2 เส้นพร้อมกัน อีกทั้งยังมีฉนวนพลาสติกครอบป้องกันอย่างดี
- ทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่องมากกว่า 100,000 ครั้ง



BAMBOO NEW

CATALOGUE



วอก. 824-2551



AE2001TBN AE2003TBN AE2001TBNL AE2003TBNL



AE2003TB15N AE2003TB3N
AE2001TB15N AE2001TB3N



วอก. 166-2549



AE2125TB AE2125DB AE4185AA + AE2203TBN



AE2182BN AE2152DB AE2152FB AE2179C5B AE2179C6B



AE2201TBN AE2202TBN AE2203TBN



AE2222TBN AE2200TBN AE2206TBN



AM5503S



4744B230

SWITCH AND DIMMER สวิตช์ และสวิตช์แบบหรี่

Item Code	Description	Pack	Price
● AE2001TBN	1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล	10	30
● AE2001TBNL*	Lightable 1-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูลมีช่องใส่ LED 4744B230	10	33
● AE2001TB15N	1-way switch 1.5 modules 16AX 250V 16AX สวิตช์ทางเดียว 1.5 โมดูล	10	45
● AE2001TB3N	1-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์ทางเดียว 3 โมดูล	5	51
● AE2003TBN	2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX	10	44
● AE2003TBNL*	Lightable 2-way switch 1 module 16AX 250V สวิตช์สองทาง 1 โมดูลมีช่องใส่ LED 4744B230	10	48
● AE2003TB15N	2-way switch 1.5 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	10	63
● AE2003TB3N	2-way switch 3 modules 16AX 250V สวิตช์สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง	5	72
● AE2005BN	Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO)	10	98
● AE2005BNL*	Push button 1 module 10A 250V แบบกด 10 A (NO) สวิตช์แบบกด 10A (NO) มีช่องใส่ LED 4744B230	10	107
● AE5350TB	Rotary dimmer 1 module 60-300W Incandescent or Halogen 230V สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ค่าสุด 60W สูงสุด 300W สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	10	480
● AE2000B	Blank insert 1 module แผ่นปิดช่องว่าง	20	10

SOCKET |เต้ารับไฟฟ้า

Item Code	Description	Pack	Price
● AE2125TB	Simplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 2 modules with safety shutter เต้ารับ 2 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	85
● AE2125DB	Duplex socket Euro-US 2P+E 16A 250V - 3 modules with safety shutter เต้ารับ 3 สาย ขาแบบ + ขากลม + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีปุ่มนิรภัย	10	117
● AE4185AA	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	750

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

Item Code	Description	Pack	Price
● AE2182BN	Telephone socket RJ11 easy connection - 1 module เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	10	122
● AE2152DB	TV female socket - 1 module เต้ารับทีวี แบบขนาบ	10	135
● AE2152FB	TV socket F-Type - 1 module เต้ารับทีวี แบบเกลียว	10	110
● AE2179C5B	Data socket RJ45 Cat. 5E toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	10	320
● AE2179C6B	Data socket RJ45 Cat. 6 toolless connection - 1 module เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	10	385

COVER PLATE หน้ากากฝาครอบสวิตช์

Item Code	Description	Pack	Price
● AE2201TBN	Cover plate 1 module หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 1 ช่อง	10	21
● AE2202TBN	Cover plate 2 modules หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 2 ช่อง	10	21
● AE2203TBN	Cover plate 3 modules หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 3 ช่อง	10	21
● AE2222TBN	Cover plate 2 modules centered หน้ากากฝาครอบสวิตช์ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง	10	21
● AE2200TBN	Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ไม่มีช่อง	10	28
● AE2206TBN	Cover plate 6 modules หน้ากากฝาครอบสวิตช์ ขนาด 6 ช่อง	5	87

ACCESSORY อุปกรณ์เสริม

Item Code	Description	Pack	Price
● AM5503S	Surface mounted box size 115x70x40 mm กล่องลอย ขนาด 115X70x40 มม.	60	23
● 4744B230**	LED lamp red color 230V หลอดไฟสัญญาณ Led สีแดง	100	120

* LED 4744B230 Sold Separately หลอดไฟ LED 4744B230 จำหน่ายแยกต่างหากจากสวิตช์

**Do not use with fluorescent ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

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*

SMR

SURFACE MOUNTING RANGE



มอก. 824-2551



P50101



P50102



P50103



P50104



P50105



P50201

SWITCH สวิตช์

Item Code	Description	Pack	Price
● P50101	Push Button Bell 10A 250V สวิตช์กระดิ่ง 10A	1	100
● P50102	1-way switch 3 modules 10A 250V สวิตช์ทางเดียวขนาด 3 โมดูล 1 สวิตช์	1	90
● P50103	1-way switch 1.5 Modules 10A 250V สวิตช์ทางเดียวขนาด 1.5 โมดูล 2 สวิตช์	1	110
● P50104	1-way switch 1 module 10A 250V สวิตช์ทางเดียวขนาด 1 โมดูล 3 สวิตช์	1	135
● P50105	1-way switch 3/4 Modules 10A 250V สวิตช์ทางเดียวขนาด 3/4 โมดูล 4 สวิตช์	1	180
● P50106	2-way switch 3 modules 10A 250V สวิตช์สองทางขนาด 3 โมดูล 1 สวิตช์	1	105
● P50107	2-way switch 1.5 Modules 10A 250V สวิตช์สองทางขนาด 1.5 โมดูล 2 สวิตช์	1	130
● P50201	Fan speed control 250W 220V สวิตช์ควบคุมพัดลม	1	300



P50403



P50404



มอก. 166-2549

SOCKET เต้ารับไฟฟ้า

Item Code	Description	Pack	Price
● P50403	Socket Euro-US 2P+E 16A เต้ารับเดี่ยว 2P+E เสียบขากลมแบบ มีสายดิน	1	125
● P50404	Duplex Euro-US 2P+E 16A เต้ารับคู่ 2P+E เสียบขากลมแบบ มีสายดิน	1	170



P50301



P50302



P50303

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับสัญญาณมีลิติมิเดีย

Item Code	Description	Pack	Price
● P50301	Telephone RJ11 Socket เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	1	125
● P50302	TV Female Socket เต้ารับทีวีแบบตัวเมีย	1	115
● P50303	Computer RJ45 Socket เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E	1	170



PROTECTION DEVICES

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

ระบบป้องกันไฟฟ้าสมบูรณ์แบบ เพื่อปกป้องท่านและสร้างความสะดวกสบาย



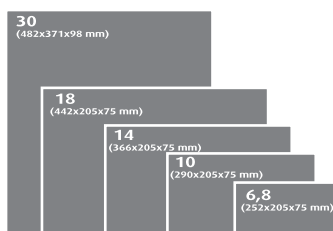
DIN

- Many easy to use auxiliaries to choose from

มีอุปกรณ์เสริมมากมาย

- Compatible with Home Automation system

สามารถใช้งานกับระบบ Home Automation



PLUG

- No cluttered wiring

ไม่มีการติดตั้งสายไฟให้ยุ่งวุ่นวาย

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน



← 380 →

LOAD CENTER

- Suitable for villas, offices, and other areas which require more circuitry

เหมาะสำหรับ อาคารสำนักงานและที่อื่นๆ ที่ต้องใช้วงจรไฟฟ้าที่มากขึ้น

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน

- DIN type compatible

สามารถใช้งานกับระบบ DIN ได้ เพื่อใช้อุปกรณ์เสริมมากมาย



BTLN..ML...





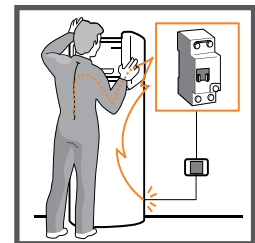
AUXILIARIES

RCD

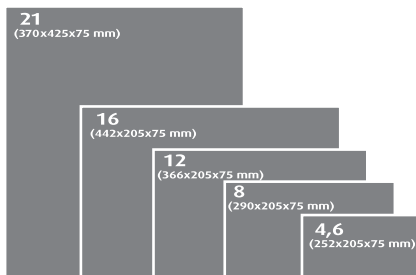
RCD automatically cuts circuits when exposure to electricity is over 30 mA, which is harmful to human exposure.



GE723AC40



อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (อาร์ซีดี)
ตัดไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 30 mA



RCBO

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



G8613AC25



PLUG TYPE AND DIN TYPE

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

TIMER SWITCH

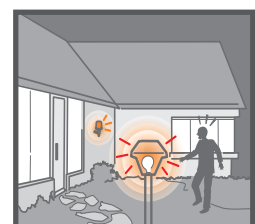
Timer Switch:
Optimize energy usage.
A timer switch could be used to schedule lighting operations.
Control sprinkler systems.
Enhance safety and comfort for end-users.



ANALOG



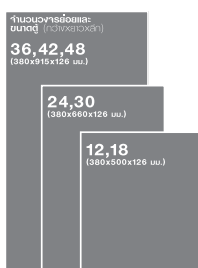
DIGITAL



สวิตช์ตั้งเวลา
ใช้ประโยชน์จัดการการใช้ไฟฟ้าสูงสุด สามารถที่จะเปิดและปิดแสงสว่างในเวลาที่เหมาะสม
ใช้ตั้งเวลาในระบบสปริงเกอร์รดน้ำต้นไม้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการจัดการ ประหยัดค่าไฟฟ้า



BTLN..MBE...



BTPLUG

PROTECTION DEVICES AND CONSUMER UNITS



BTPLUG

BTPLUG CONSUMER UNIT PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



BTCN12

Busbar Protection

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก - อิน

Item Code	No. of way	Dimension (mm)	Pack	Price
● BTCN4	4	252x205x75	1	1,270
● BTCN6	6	252x205x75	1	1,370
● BTCN8	8	290x205x75	1	1,550
● BTCN12	12	366x205x75	1	1,710
● BTCN16	16	442x205x75	1	1,920
● BTCN21	21	370x425x75	1	2,930

* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG 2 เบรกเกอร์



BTC85A63



BTC88A63



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	Price
BTC45A40	4+5	395x229x101	1	3,200
BTC85A40	8+5	470x229x101	1	3,500
BTC88A40	8+8	550x229x101	1	3,710

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 63A, 30mA

BTC45A63	4+5	395x229x101	1	3,390
BTC85A63	8+5	470x229x101	1	3,600
BTC88A63	8+8	550x229x101	1	3,810

* Main and Branch Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์และเบรกเกอร์ย่อย

ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

Item Code	Description	Pack	Price
● BTCNFP	Cover blank plate (2Pcs/set) แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)	20	35
● BTCNDIN	Plug-in Adaptor (2Pcs/set) อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)	20	55
404906	Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire หัวต่อสายไฟสำหรับบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม.	20	130



BTCNFP



BTCNDIN

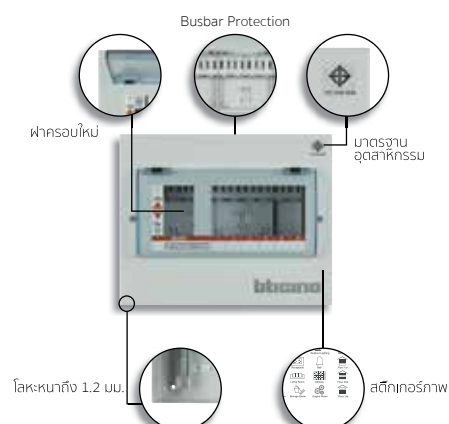


404906

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.



BTPLUG

BTPLUG1, BTPLUG2 MCB BREAKER PLUG-IN TYPE

มีที่ปลั๊ก เบรกเกอร์ ระบบปลั๊ก-อิน



PLUG-IN Breaker BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTP1C...



BTP2C...



BTP3C...

PLUG-IN Breaker BTPLUG1 เบรกเกอร์



BT1/...



BT2/...



BT3/...

Handle 3 Positions 3 จุด



Indicator tripped position



BTP1C10R30



มอก.909-2548

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

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

10000	In(A)	Item code	Pack	Price	10000	In(A)	Item code	Pack	Price
	16	BTP2C16H	6	630		40	BTP2C40H	6	850
	20	BTP2C20H	6	630		50	BTP2C50H	6	850
	32	BTP2C32H	6	670		63	BTP2C63H	6	850

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

10kA	In(A)	Item code	Pack	Price
	70	BTT2/70	6	1,500
	80	BTT2/80	6	1,500
	100	BTT2/100	6	1,600

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

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 Pole					Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 Poles				
6000	In(A)	Item code	Pack	Price	6000	In(A)	Item code	Pack	Price
	10	BTP1C10	12	160		10	BTP3C10	4	1,500
	16	BTP1C16	12	160		16	BTP3C16	4	1,500
	20	BTP1C20	12	160		20	BTP3C20	4	1,500
	25	BTP1C25	12	160		25	BTP3C25	4	1,500
	32	BTP1C32	12	170		32	BTP3C32	4	1,500
	40	BTP1C40	12	315		40	BTP3C40	4	1,700
	50	BTP1C50	12	315		50	BTP3C50	4	1,700
	63	BTP1C63	12	315		63	BTP3C63	4	1,700
	80	BTT1/80	12	750	5kA	80	BTT3/80	4	2,200
5kA	100	BTT1/100	12	800					

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

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 Poles					Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 Poles				
10000	In(A)	Item code	Pack	Price	10000	In(A)	Item code	Pack	Price
	10	BTP1C10H	12	365		10	BTP3C10H	4	2,100
	16	BTP1C16H	12	365		16	BTP3C16H	4	2,100
	20	BTP1C20H	12	365		20	BTP3C20H	4	2,100
	25	BTP1C25H	12	365		25	BTP3C25H	4	2,100
	32	BTP1C32H	12	630		32	BTP3C32H	4	2,600
	40	BTP1C40H	12	630		40	BTP3C40H	4	2,600
	50	BTP1C50H	12	630		50	BTP3C50H	4	2,600
	63	BTP1C63H	12	630		63	BTP3C63H	4	2,600

BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY 6000 - IEC 61009

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ลัดวงจร

	IΔn (mA)	In (A)	Item code	Pack	Price
6000	30	10	BTP1C10R30	1	2,180
	30	16	BTP1C16R30	1	2,180
	30	20	BTP1C20R30	1	2,180
	30	32	BTP1C32R30	1	2,180
	30	40	BTP1C40R30	1	2,180
	30	45	BTP1C45R30	1	2,180

* (RCBO) 1 module

BT DIN

PROTECTION DEVICES AND
CONSUMER UNITS



BTDIN

BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

บิตดิน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/6DIN



BTC/30DIN



E80FP



BTC15PIN100



BTC16PIN 100



UBUS

CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบเกาะราง

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Pack	Price
● BTC/6DIN	6	252x205x75	1	1,220
● BTC/8DIN	8	252x205x75	1	1,330
● BTC/10DIN	10	290x205x75	1	1,480
● BTC/14DIN	14	366x205x75	1	1,680
● BTC/18DIN	18	442x205x75	1	1,850
● BTC/30DIN	30	482x371x98	1	3,700

* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

* With Busbar พร้อมบัสบาร์

ACCESSORY อุปกรณ์เสริม

Item Code	Description	Pack	Price
E80FP	Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล)	34	65
BTC7PIN	บัสบาร์ 7 ways	20	110
BTC9PIN	บัสบาร์ 9 ways	20	110
BTC11PIN	บัสบาร์ 11 ways	20	120
BTC15PIN	บัสบาร์ 15 ways	10	200
BTC19PIN	บัสบาร์ 19 ways	10	210
BTC15PIN100	บัสบาร์ 15 ways 100 A.	5	200
BTC16PIN100	บัสบาร์ 16 ways 100 A.	5	210
UBUS	ยูบัสบาร์สำหรับเมน MCB DIN > 63 A.	10	300

DIN Type Consumer Unit คอนซูมเมอร์ ยูนิตระบบเกาะราง

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

BTDIN

NEW BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

นิวบีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTCP8DIN



BTCP24DIN

NEW BTDIN CONSUMER UNIT นิวบีทีดีนคอนซูมเมอร์ ยูนิต

Item Code	No. of way	Dimension (mm)	Pack	Price
BTCP8DIN	1 row of 8 modules	266x188x98	1	1,400
BTCP12DIN	1 row of 12 modules	334x225x98	1	1,750
BTCP24DIN	2 rows of 12 modules	334x376x111	1	3,100

NEW BTDIN CONSUMER UNIT นิว บีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต

- VISIBLE, SEE THROUGH COVER

Enable users to see status of breakers without opening the cover

ผู้ใช้สามารถมองเห็นสถานะของเบรกเกอร์โดยไม่ต้องเปิดฝา

- POLYCARBONATE MATERIAL

Fire retardant

ผลิตจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ

- REVERSABLE INSTALLATION

Open from either side

เปิดได้ทั้ง 2 ด้าน

- METAL BACK CHASSIS

Strong and stable back chassis

- SIDE OPENING

Easy access to breaker

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
6	FH81C6	1	4	520
10	FH81C10	1	4	520
16	FH81C16	1	4	520
20	FH81C20	1	4	520
25	FH81C25	1	4	520
32	FH81C32	1	4	520
40	FH81C40	1	4	520
50	FH81C50	1	4	600
63	FH81C63	1	4	600
80	FT81C80	1.5	1	2,700
100	FT81C100	1.5	1	2,700
125	FT81C125	1.5	1	2,700

BREAKER 3 POLE **10000** 240/415 V
เบรกเกอร์ 3 Poles **10000** 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Pack	Price
6	FH83C6	3	2	1,900
10	FH83C10	3	2	1,900
16	FH83C16	3	2	1,900
20	FH83C20	3	2	1,900
25	FH83C25	3	2	1,900
32	FH83C32	3	2	1,900
40	FH83C40	3	2	1,900
50	FH83C50	3	2	2,100
63	FH83C63	3	2	2,100
80	FT83C80	4.5	1	6,200
100	FT83C100	4.5	1	6,300
125	FT83C125	4.5	1	7,200

MAIN BREAKER 2 POLE **10000** 240/415 V
เบรกเกอร์ 2 Poles **10000** 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Pack	Price
6	FH82C6	2	3	710
10	FH82C10	2	3	710
16	FH82C16	2	3	710
20	FH82C20	2	3	760
25	FH82C25	2	3	760
32	FH82C32	2	3	760
40	FH82C40	2	3	990
50	FH82C50	2	3	990
63	FH82C63	2	3	990
80	FT82C80	3	1	3,800
100	FT82C100	3	1	3,900
125	FT82C125	3	1	4,000

BREAKER 4 POLE **10000** 240/415 V
เบรกเกอร์ 4 Poles **10000** 240/415 V

In (A)	Item code	No. of Module	Pack	Price
6	FH84C6	4	1	2,700
10	FH84C10	4	1	2,700
16	FH84C16	4	1	2,700
20	FH84C20	4	1	2,700
25	FH84C25	4	1	2,700
32	FH84C32	4	1	2,700
40	FH84C40	4	1	2,700
50	FH84C50	4	1	2,700
63	FH84C63	4	1	2,900
80	FT84C80	6	1	7,200
100	FT84C100	6	1	7,200
125	FT84C125	6	1	8,000

BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BRANCH BREAKER 1 POLE **6000** 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole **6000** 240/415 V

In (A)	Item code	Pack	Price
6	FN81CEW6	12	150
10	FN81CEW10	12	150
16	FN81CEW16	12	150
20	FN81CEW20	12	150
25	FN81CEW25	12	150
32	FN81CEW32	12	150
40	FN81CEW40	12	290
50	FN81CEW50	12	290
63	FN81CEW63	12	290

BRANCH BREAKER 3 POLE **6000** 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Pole **6000** 240/415 V

In (A)	Item code	Pack	Price
6	FN83CEW6	4	1,000
10	FN83CEW10	4	1,000
16	FN83CEW16	4	1,000
20	FN83CEW20	4	1,000
25	FN83CEW25	4	1,000
32	FN83CEW32	4	1,000
40	FN83CEW40	4	1,350
50	FN83CEW50	4	1,350
63	FN83CEW63	4	1,350

BRANCH BREAKER 2 POLE **6000** 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles **6000** 240/415 V

In (A)	Item code	Pack	Price
6	FN82CEW6	6	490
10	FN82CEW10	6	490
16	FN82CEW16	6	490
20	FN82CEW20	6	570
25	FN82CEW25	6	570
32	FN82CEW32	6	570
40	FN82CEW40	6	740
50	FN82CEW50	6	740
63	FN82CEW63	6	740

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบีทีดีน ควรใช้ร่วมกับตู้รวมไฟฟ้าแบบเกาะราง 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.

BT DIN

BT DIN - 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	2,200
40	30	GE723AC40	1	2,200
63	30	GE723AC63	1	2,300
80	30	GE723AC80	1	2,700
100	30	GE723AC100	1	3,300

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	3,200
40	30	GE743AC40	1	3,200
63	30	GE743AC63	1	4,600
80	30	GE743AC80	1	4,900

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

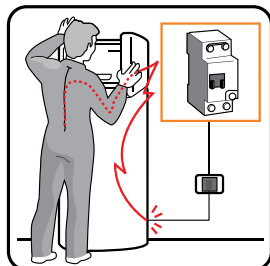


G8613AC...

SINGLE MODULES TYPE C RCBO - ICN 6000 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	G8613AC10	1	2,200
				16	G8613AC16	1	2,200
				20	G8613AC20	1	2,200
				25	G8613AC25	1	2,200
				32	G8613AC32	1	2,200
				45	G8613AC45	1	2,200

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 แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน



BTLN..MBE...

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบมีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและ
ขนาดตู้ (กว้างxยาวxลึก)
36,42,48
(380x915x126 มม.)

24,30
(380x660x126 มม.)

12,18
(380x500x126 มม.)



BTLN..ML...

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์

จำนวนวงจรย่อยและ
ขนาดตู้ (กว้างxยาวxลึก)
24,30
(380x500x126 มม.)

12,18
(380x350x126 มม.)

LOAD CENTER 1 METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ใช้กับเบรกเกอร์ย่อย มีที่ปลั๊ก 1 Pole หรือ 3 Pole

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Description	Pack	Price
ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125					
BTLN12MBE125	12	380x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125	1	4,700
BTLN18MBE125	18	380x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125	1	5,100
BTLN24MBE125	24	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125	1	5,750
BTLN30MBE125	30	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125	1	6,300
BTLN36MBE125	36	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125	1	8,450
BTLN42MBE125	42	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125	1	9,100

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250

BTLN18MBE250	18	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250	1	8,550
BTLN24MBE250	24	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250	1	9,350
BTLN30MBE250	30	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250	1	9,600
BTLN36MBE250	36	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250	1	11,000
BTLN42MBE250	42	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250	1	11,200
BTLN48MBE250	48	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250	1	12,200

MAIN LUG 125A

BTLN12ML125	12	380x350x126	125A main lug ฝาเหล็กทึบ	1	3,450
BTLN18ML125	18	380x350x126	125A main lug ฝาเหล็กทึบ	1	4,000
BTLN24ML125	24	380x500x126	125A main lug ฝาเหล็กทึบ	1	4,500
BTLN30ML125	30	380x500x126	125A main lug ฝาเหล็กทึบ	1	5,000

MAIN LUG 250A

BTLN24ML250	24	380x500x126	250A main lug ฝาเหล็กทึบ	1	5,900
BTLN30ML250	30	380x500x126	250A main lug ฝาเหล็กทึบ	1	6,300

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบผ่าทึบ ระบบปลั๊ก-อิน
Load Center Metal Door Plug-in System

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

Open on Left
เปิดทางด้านซ้ายOpen on Right
เปิดทางด้านขวา

LOAD CENTER

LOAD CENTER PLUG-IN TYPE AND DIN TYPE

มีที่ปลั๊กโหลดเซ็นเตอร์ แบบฟ้าทึบ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน



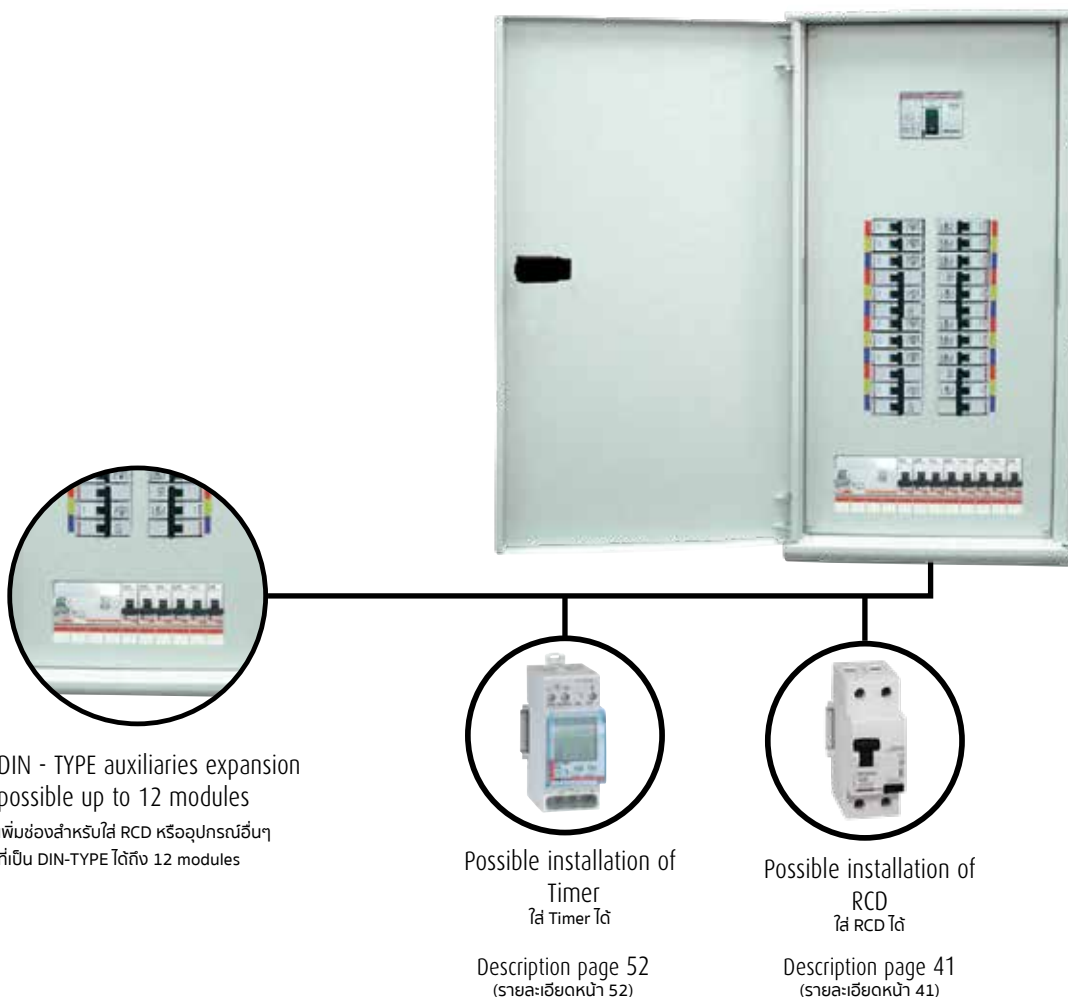
LOAD CENTER - METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบฟ้าทึบ

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Description	Pack	Price
BTLN24MBE125D12	24+12	380x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	1	6,300
BTLN36MBE125D12	36+12	380x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E125 (B,N,H)	1	9,400

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)



ACCESSORY FOR LOAD CENTER / อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

Item Code	Description	Pack	Price
404942*	BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin	10	350

EASYTIKER

THERMAL MAGNETIC MCCB



EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

อีซีทิกเกอร์ (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	2,050
T6013/20	20	1	2,050
T6013/25	25	1	2,050
● T6013/30	30	1	2,050
● T6013/40	40	1	2,050
● T6013/50	50	1	2,050
● T6013/60	60	1	2,500
● T6013/75	75	1	2,500
● T6013A80	80	1	2,500
● T6013/100	100	1	2,600
T6013/125	125	1	2,700

3P - 35 kA at 415V

Item Code	In (A)	Pack	Price
T6033/15	15	1	3,350
T6033/20	20	1	3,350
T6033/25	25	1	3,350
T6033/30	30	1	3,450
T6033/40	40	1	3,450
T6033/50	50	1	3,450
T6033/60	60	1	3,550
T6033/75	75	1	3,550
T6033A80	80	1	3,550
T6033/100	100	1	3,650
T6033/125	125	1	3,850

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

EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

3P - 18 kA at 415V

Item Code	In (A)	Pack	Price
T6113/125	125	1	4,550
T6113/150	150	1	4,550
T6113A160	160	1	5,250
T6113/175	175	1	5,250
T6113/200	200	1	5,250
T6113/225	225	1	5,250
T6113/250	250	1	5,850

3P - 36 kA at 415V

Item Code	In (A)	Pack	Price
T6133/125	125	1	6,900
T6133/150	150	1	6,900
T6133A160	160	1	9,100
T6133/175	175	1	9,100
T6133/200	200	1	9,100
T6133/225	225	1	9,100
T6133/250	250	1	9,600

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

EASYTIKER

EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

อีซีทีทีเกอร์ (MCCB)



1 pole



T6031/...

2 poles



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	2,000	T6032/15	15	1	2,100
T6031/20	20	1	2,000	T6032/20	20	1	2,100
T6031/25	25	1	2,000	T6032/25	25	1	2,100
T6031/30	30	1	2,000	T6032/30	30	1	2,100
T6031/40	40	1	2,000	T6032/40	40	1	2,100
T6031/50	50	1	2,000	T6032/50	50	1	2,100
T6031/60	60	1	2,100	T6032/60	60	1	2,100
T6031/75	75	1	2,100	T6032/75	75	1	2,100
T6031A80	80	1	2,100	T6032A80	80	1	2,100
T6031/100	100	1	2,400	T6032/100	100	1	2,600

EASYTIKER ACCESSORY

อุปกรณ์เสริมสำหรับ อีซีทีทีเกอร์



M6/...



M6T/...

AUXILIARY AND ALARM CONTACT แสดงสถานะเบรกเกอร์

Item Code	Description	Pack	Price
M6/AUX	1NO/NC auxiliary contact	1	1,300
M6/AL	1NO/NC alarm contact	1	1,300
M6/AUXAL	1NO/NC alarm contact + 1NO/NC auxiliary contact	1	1,750

UNDERVOLTAGE RELEASE

อุปกรณ์ลatchingวงจรเมื่อแรงดันระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้

Item Code	Description	Pack	Price
M6M/240	200-240 Va.c.	1	3,350

SHUNT TRIP อุปกรณ์แบ่งกระแสไฟฟ้า

Item Code	Description	Pack	Price
M6T/277	200-277 Va.c.	1	1,950

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	530	735310	20	1	750
735301	32	1	630	735311	32	1	810
735302	40	1	740	735312	40	1	910
735303	63	1	1,000	735313	63	1	1,290

ENCLOSURES

COMPLETE PROTECTION



ENCLOSURES

DISTRIBUTION BOARD

ตู้รวมไฟ



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

No. of modules	24 (2x12)	36 (2x18)	54 (3x18)	72 (4x18)
Dimension (H x L x W) ขนาด (สูง x ยาว x ลึก)	385x250x105	450x450x150	600x450x150	750x450x150
Item code	F305PT24	F305PT36	F305PT54	F305PT72
Pack	2	1	1	1
	2,550	3,800	5,500	7,350



01356



01357



01358

TERMINAL SHIELD BOX กล่องใส่อุปกรณ์เกาะราง IP30

Item Code	No. of modules	Dimension (mm)	Pack	Price
01356*	2	140 x 52 x 68	50	220
01357*	4	140 x 87 x 68	30	220
01358*	6	140 x 130 x 68	1	280



404906



404926

ACCESSORY อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์, บัสบาร์)

Item Code	Description	Pack	Price
404926*	BUSBAR 1 Phase 13 Pin บัสบาร์ 1 เฟส 13 Pin	20	150
404942*	BUSBAR 3 Phase 12 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 12 Pin	10	350
404943*	BUSBAR 3 Phase 1 Meter 57 Pin บัสบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin	1	2,150
404906*	Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire ขั้วต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟ ขนาด 6-35 ตร.มม.	1	130

IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD

ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบเบเรชั่น IP65 (สินค้านำเข้า)

Item code	Installable device Dimension (mm)	l	h	d	Pack	Price
F107N4D	4 on 1 row	142	180	115	6	1,300
F107N8D	8 on 1 row	232	180	115	6	1,800
F107N12D	12 on 1 row	312	251	143	1	2,000
F107N24D	24 (2x12)*	312	376	143	1	2,700
F107N36D3	36 (3x12)*	312	501	143	1	3,900
F107N54D	54 (3x18)**	402	566	148	1	5,700

* 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
FMM8N	Cable Kit Neutral 8 ways Blue บิวต์รอน 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	10	170
FMM8T	Cable Kit Ground 8 ways Green สายกราวด์ 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	10	170
FMM22N	Cable Kit Neutral 1-way (25) + 21-ways (16) Blue ชุดเข้าสายบิวต์รอน 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	10	315
FMM22T	Cable Kit Ground 1-way (25) + 21-ways (16) Green ชุดเข้าสายกราวด์ 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	10	315

MARINA POLYESTER ENCLOSURES

มารีน่า ตู้รวมไฟกันกัดกร่อน



0362 52



0362 72

ENCLOSURES ฝาปิด

Item Code	External Dimension Height x Width x Depth(mm)	Pack	Price
0362 50	300 x 200 x 160	1	3,400
0362 51	400 x 300 x 206	1	6,300
0362 52	500 x 400 x 206	1	7,200
0362 55	610 x 400 x 257	1	8,200
0362 56	720 x 500 x 250	1	16,200
0362 61	820 x 600 x 300	1	17,400
0362 63	1,020 x 800 x 300	1	26,300
0362 64	1,220 x 800 x 300	1	40,430
0362 85	1,460 x 800 x 463	1	69,400
0362 86	1,660 x 800 x 463	1	70,700
0362 87	1,860 x 800 x 463	1	75,200

ENCLOSURES WITH WINDOW ฝาปิดมีช่องติดกระจก

Item Code	Dimension Height x Width x Depth(mm)	Window Height x Width x Depth(mm)	Pack	Price
0362 71	400 x 300 x 200	235 x 145	1	8,700
0362 72	500 x 400 x 200	335 x 245	1	9,300
0362 75	600 x 400 x 250	463 x 245	1	10,200
0362 76	700 x 500 x 250	570 x 272	1	21,100
0362 81	800 x 600 x 300	672 x 372	1	23,600
0362 83	1,000 x 800 x 300	770 x 495	1	37,200
0362 84	1,200 x 800 x 300	970 x 495	1	42,200

REINFORCED GLASS POLYESTER RESIN

IP66 - IK 10

**For corrosive atmospheres:
reinforced fiber glass polyester resin, heat - polymerised**

ตู้รวมไฟ กันกัดกร่อน เสริมความแข็งแรงด้วย แก้วโพลีเอสเตอร์เรซิน
สำหรับสภาพงานที่มีการกัดกร่อนสูง: เสริมความแข็งแรงด้วย โยแก้ว และ เรซิน, ขึ้นรูปด้วยความร้อน

AUXILIARIES

ALWAYS THE RIGHT SOLUTION



TIME SWITCH APPLICATION

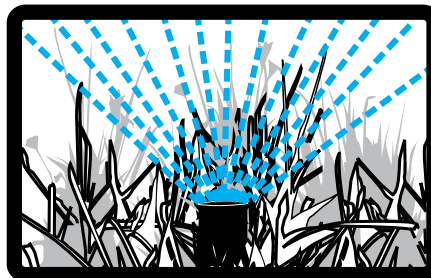
อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด (Time Switch)

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



E66GR/4Q



049926



412813



049555



049560

TIME SWITCH-ANALOG & HOUR COUNTER อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบอนาล็อกและเครื่องนับจำนวนชั่วโมง

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Pack	Price
E66G/Q	Non-modular	24 Hrs, 15 minute interval no battery (1NO/NC) 16A 250V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง (1NO/NC) 16A 250V	1	1,730
E66GR/Q	Non-modular	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 10A 250A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 10A 250V	1	2,280
E66GR/4Q	Non-modular	24 Hrs, 10 minute interval 500 hrs battery 20A 250A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 10 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 500 ชม. 20A 250V	1	2,280
049926	Non-modular	Desfroting time switch - 16 A 250 VAC - 50 Hz	1	2,950
412631	2	Programmable time switch digital disp. -230 VAC -multifunction 56 prog.-1 output	1	3,550
049555	Non-modular	Hour counter - IP40 - 200 to 240 VAC - 50 HZ	1	592
049560	Non-modular	Hour counter - IP40 - 12 to 36 VDC	1	1,560

TIME SWITCH-DIGITAL อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบดิจิทัล

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Pack	Price
603770	2	24/7 + 28 program 6 year battery (1NO/1NC) 16A 230 ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 28 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (1NO 1NC) 16A 230V	1	2,950
603771	2	24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V	1	3,400
412631	2	24/7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V	1	3,550
412641	2	Programmable time switch digital disp. -230 VAC -multifunction 2x28 prog.-2 output	1	3,950



60377...



412641



412631

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 กระดิ่งทูโทน 2 เสียง แบบลอย ดีไซน์ใหม่	1	330
● 89Y	New Duton weatherproof push button IP44 - Ivory color สวิตช์กดกระดิ่งสีขาว ดีไซน์ใหม่	5	210
● 89YL	New Duton weatherproof push button IP44 with signal LED light - Ivory color สวิตช์กดกระดิ่งสีขาว ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ	5	235
89G	New Duton weatherproof push button IP44 - Grey color สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่	5	210
89GL	New Duton weatherproof push button IP44 with signal LED light - Grey color สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ	5	235



393013

WIRELESS DUTON DOOR BELL กระดิ่งไฟฟ้า และ สวิตช์กดกระดิ่งแบบไร้สาย

Item Code	Description	Pack	Price
393013	Plug Wireless Door bell. Set of transmitter and receiver battery/plug operated. 100 m. range - 433 Mhz frequency Transmitter : IP44 protection, battery included. Receiver : 15 Melodies. Complete of plug 2P 10A 230V a.c.(ปรับความถี่ได้)	1	820

SENSOR

IDEAL FOR PASSAGE AREAS





**UP TO
55%**

SAVINGS
according to EN15193

BTICINO
ENERGY
EFFICIENCY



Properties คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดพลังงาน ลดค่าไฟ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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))
- สามารถปรับระดับความเข้มแสงและปรับหน่วงเวลาในการปิดได้ด้วยตัว Sensor หรือใช้ Remote Control
Able to adjust level of concentration of light and delay for turn off time by Sensor or by Remote Control
- ปลอดภัยและสะดวกในการติดตั้งด้วยขั้วต่อชนิดสายน๊อต (Quick Coupling Clamps)
Safe and Easy to install by using Quick Coupling Clamps lock.

Types of Operation โหมดใช้งาน



โหมดอัตโนมัติ (Automatic)

เซ็นเซอร์ทำหน้าที่เปิด ปิด อุปกรณ์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีคนอยู่ในบริเวณนั้น นอกจากนี้ยังสามารถกดกับ 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 ขึ้นอยู่กับระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้ และ ทำงานอัตโนมัติ หรือเปิดปิด 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 สวิตซ์ตามต้องการ 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 เมื่อมีคนอยู่ในห้องน้อยกว่า 20 นาที (เช่น การกลับมาหยิบของ) โดยเซ็นเซอร์จะลดการทำงานของหลอดเพียง 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.

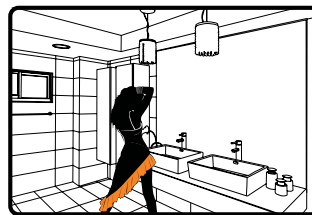
Sensor Application การใช้งานและการตั้งค่าเซ็นเซอร์



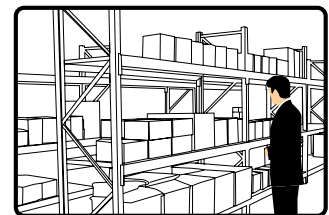
ห้องประชุม | Conference Room



ทางเดินระหว่างอาคาร Pathway



ห้องน้ำ Toilet



ห้องเก็บสินค้า Storage room



Lighting level adjustment



Flush mounted Switch Sensor adjustment



Switching off time delay adjustment

สามารถปรับแต่งเวลาหน่วงในการปิดหรือระดับแสงสว่างที่ตัวเซ็นเซอร์



ITEM BMS04003 (One Way Remote)
ง่ายโดยใช้รีโมทคอนโทรลในการตั้งค่าต่างๆ



ITEM BMS04001 (Two Way Remote)
สะดวกยิ่งขึ้นโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่สามารถเก็บค่าและส่งค่ากับเซ็นเซอร์ตัวอื่นๆ ได้

QUICK SWITCH SENSOR SELECTION TABLE

ตารางการเลือกอุปกรณ์รับสัญญาณ



SWITCH SENSOR อุปกรณ์รับสัญญาณ	BMSA1104		BMSA1204	BMSA1105	BMSA2204	BMSA2202	BMSA2105
Installation การติดตั้ง	WALL กำแพง	CEILING สลับบนเพดาน		WALL/CEILING กำแพง/เพดาน	CEILING สลับบนเพดาน		WALL กำแพง
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		IP42	
COVER RANGE AT 2,5 m	8m				Ø8m	Ø11m	12m (PIR) 7m (US)
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		300 lux - 15 min
ADJUSTMENT WITH TRIMMER ควบคุมโดย trimmer	YES				NO		
ADJUSTMENT WITH REMOTE CONTROLLER ควบคุมโดยรีโมท	NO				YES  BMSO4001 BMSO4003		

230 V A.C. DRIVEN LOAD ABSORPTION/POWER	BMSA1104	BMSA1204	BMSA1105	BMSA2204	BMSA2202	BMSA2105
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 passage area / no sunlight บริเวณทางเดิน ภายนอก แสงอาทิตย์ส่อง ไม่ถึง	Internal passage area / no sunlight บริเวณทางเดิน ภายใน แสงอาทิตย์ ส่องไม่ถึง	External passage area / High ceiling บริเวณทางเดิน ภายนอกเพดานสูง	Internal work area with Sunlight บริเวณทำงานภายใน และแสงอาทิตย์ส่องถึง		
Price	2,300	2,300	2,710	3,500	4,100	5,000
Qty. per pack	1	1	1	1	1	1

ADJUSTMENT REMOTE CONTROL รีโมทสำหรับตั้งค่าเซ็นเซอร์

Item Code	Description	Pack	Price
BMSO4001	2-way passive infrared remote control for the adjustment of the main operating parameters of Switch Sensors and Bus Sensors, display for acquiring and the modification of the sensor parameters, battery recharged through mini USB port, device mainly intended for professionals อุปกรณ์บังคับ สองทาง แสดงผลทางหน้าจอ แบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟได้ทาง Mini USB	1	4,310
BMSO4003	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 อุปกรณ์บังคับ หนึ่งทาง ไม่รวมแบตเตอรี่ ไม่สามารถชาร์จไฟได้	1	1,700

P17

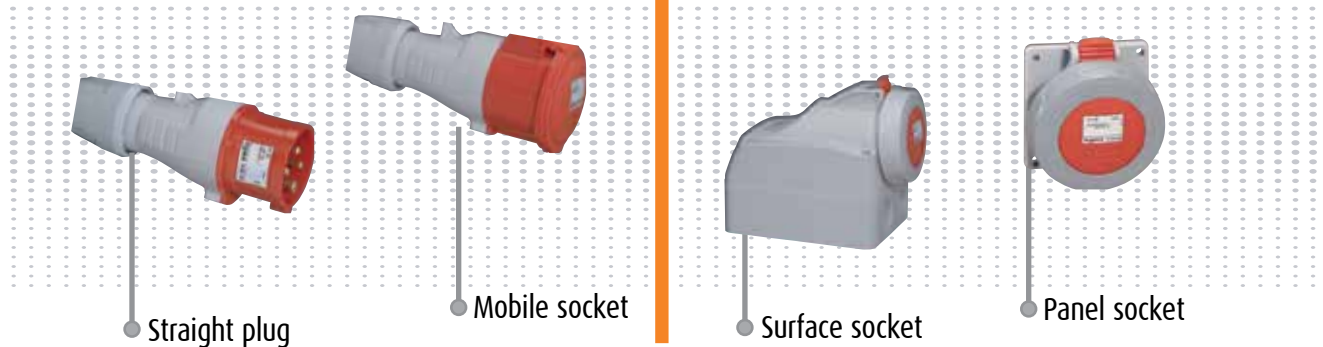


INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

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 50/60 Hz	380 to 415 V 50/60 Hz	440 to 460 V 50/60 Hz
--------------------------	--------------------------	--------------------------



ปลดล็อคสะดวกง่ายดาย

เพียงแค่ออกแรงกดบริเวณรูสลักล็อคโดยมีสัญลักษณ์แสดงที่ด้านขึ้น



หมุนออกในทิศทางตรงกันข้ามก็สามารถเปิดออกได้ทันที



มีที่กระแะสำหรับปอกสาย

เพื่อให้คุณไม่ต้องปอกหลายครั้ง เพื่อให้ได้ระยะของสายทองแดง เพียงแค่คุณวัดระยะการปอกสายได้จากสัญลักษณ์ด้านข้างได้ทันที



มีตัวล็อคฝา

เพื่อให้การใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น ฝาปิดสามารถล็อคให้เปิดค้างได้ เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการใช้งาน



สลับปรับเปลี่ยนองศาได้

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



ส่วนยึดสายเคเบิล

ป้องกันการสะเทือน ช่วยให้อึดสายไฟได้อย่างมั่นคง ไม่หลุดออกจากมือได้ง่าย



ด้ามจับกระชับมือ

ออกแบบมาเพื่อให้สะดวกสำหรับการใช้งาน จับได้อย่างกระชับไม่ลื่น



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	125	555104	10	205	
	32A	2P+E	555234	10	245	555214	10	325	
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555128	10	155	555108	10	245	
		3P+N+E	555129	10	205	555109	10	285	
	32A	3P+E	555238	10	275	555218	10	335	
		3P+N+E	555239	10	305	555219	10	365	

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	230	555154	10	305	
	32A	2P+E	555284	10	335	555254	5	405	
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555188	10	240	555158	10	335	
		3P+N+E	555189	10	305	555159	10	365	
	32A	3P+E	555288	10	365	555258	10	425	
		3P+N+E	555289	10	405	555259	10	485	



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	335	555304	5	425	
	32A	2P+E	555434	5	445	555414	5	575	
	63A	2P+E	555524	2	1,350	555504	2	1,550	
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555328	5	385	555308	5	475	
		3P+N+E	555329	5	405	555309	5	555	
	32A	3P+E	555438	5	485	555418	5	595	
		3P+N+E	555439	5	545	555419	5	675	
	63A	3P+E	555528	2	1,850	555508	2	1,950	
		3P+N+E	555529	2	1,950	555509	2	2,050	
	125A	3P+E	555628	1	5,000	555608	1	5,600	
		3P+N+E	555629	1	5,200	555609	1	5,700	

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	385	555354	5	565	
	32A	2P+E	555484	5	535	555454	5	705	
	63A	2P+E	555584	2	1,250	555554	2	1,650	
400 V-50/60 Hz	16A	3P+E	555388	5	425	555358	5	595	
		3P+N+E	555389	5	525	555359	5	665	
	32A	3P+E	555488	5	555	555458	5	750	
		3P+N+E	555489	5	600	555459	5	810	
	63A	3P+E	555588	2	1,450	555558	2	1,750	
		3P+N+E	555589	2	1,550	555559	2	1,950	
	125A	3P+E	555688	1	4,600	555658	1	9,200	
		3P+N+E	555689	1	4,800	555659	1	9,400	



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) 2 656 9162 - 7
Fax. +66 (0) 2 656 9197

Bangkok

| Concept Store

| Training Center

12th Floor Ploenchit Center

www.bticino.co.th

bticino

A Group Brand | **legrand**