

**bticino**

บิทีซิโน  
แคตตาล็อก

2557



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555

DISTRIBUTION CATALOGUE 2014

**PROTECTION DEVICES**

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า



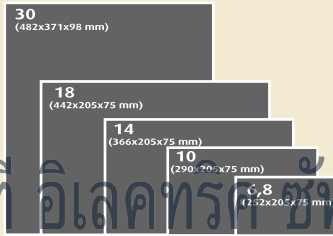
**DIN**

- Many easy to use auxiliaries to choose from

มีอุปกรณ์เสริมมากมาย

- Compatible with Home Automation system

สามารถใช้งานกับระบบ Home Automation



**PLUG**

- No cluttered wiring

ไม่มีการติดตั้งสายไฟให้ดูยุ่งยาก

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งพร้อมระบบปลั๊กอิน



บริษัท ซีที อีเลคทริค ซัพพลาย จำกัด

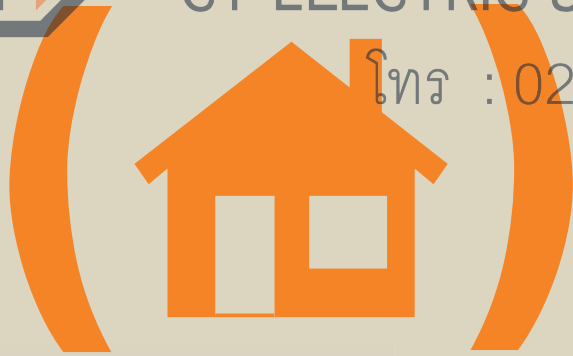
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9553

**PROTECTION**

Full range of protection devices while generating comfort and

ระบบป้องกันไฟฟ้าสมบูรณ์แบบ เพื่อปกป้องท่าน



**LOAD CENTER**

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

เหมาะสำหรับ คฤหาสน์ สำนักงานและที่อื่นๆที่ต้องใช้วงจรไฟฟ้า ที่มากขึ้น

- Easy to install PLUG-IN system

ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊กอิน

- DIN type compatible

สามารถใช้งานกับระบบ DIN ได้ เพื่อใช้อุปกรณ์เสริมมากมาย

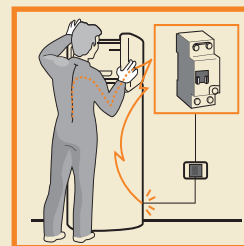




## AUXILIARIES

### RCD

RCD automatically cut-off circuits when exposure to electricity is over 0.03mA, which is harmful to human exposure.



**อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (อาร์ซีดี)**

ตัดไฟเพื่อช้รวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 0.03mA

### RCBO

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



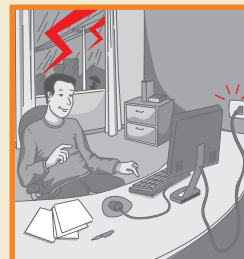
**อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแฉกวงจร (อาร์ซีบีโอ)**

ตัดไฟเพื่อช้รวดเร็ว เมื่อพบความไม่สมดุลเกิน 0.03mA ในเฟืองอาร์ซีบีโอสามารถตัดกระแสไฟได้ เพราะตัวอาร์ซีบีโอมีอาร์ซีดีในตัว

### SURGE PROTECTION

**Bticino Surge Protector:**

Protects computers and expensive media devices by short to ground the voltage supplied in case of electrical surges and spikes, including those cause by lightning.



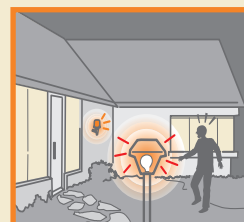
**เครื่องป้องกันไฟฟ้ากระชอก (อุปกรณ์ Surge)**

ปกป้องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นที่มีค่าโดยการลดวงจรลงไปที่พื้นดิน เมื่อเกิดมป้องกันไฟฟ้ากระชอก และการพุ่งของแรงดันไฟฟ้า รวมทั้งเวลาเหตุทั้งหลายอันเกิดจากฟ้าผ่าหยุดโดยฉับพลัน

### TIMER SWITCH

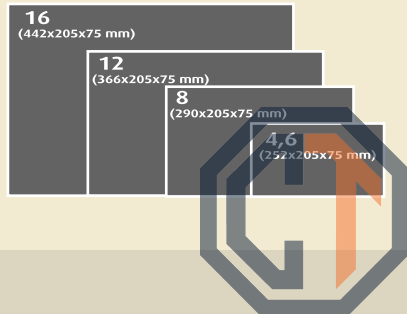
**Timer Switch:**

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



**สวิตซ์ตั้งเวลา**

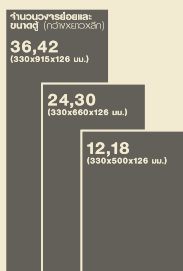
ใช้ประโยชน์การจัดการใช้ไฟฟ้าสูงสุด สามารถทำเป็นตารางเวลาและเปิดเวลาทำงานตามใช้ตั้งเวลาในระบบสปริงเกอร์น้ำดื่มได้ ซึ่งทำให้ช่วยลดการจาดม ประหยัดค่าไฟฟ้า



## DEVICES

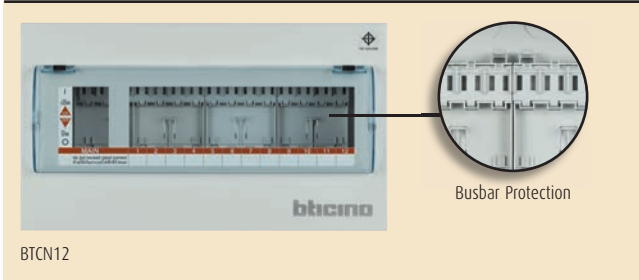
to keep you safe  
peace of mind

และสร้างความสะดวกสบาย





**BTPLUG consumer unit PLUG-IN type**  
 บิทพิล็ก คอนซูมเมอร์ ยูนิท ระบบปลั๊ก-อิน



BTCN12

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT   คอนซูมเมอร์ ยูนิท ระบบปลั๊ก-อิน			
Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/baht
<b>BTCN4</b>	4	252x205x75	1,110
<b>BTCN6</b>	6	252x205x75	1,220
<b>BTCN8</b>	8	290x205x75	1,380
<b>BTCN12</b>	12	366x205x75	1,540
<b>BTCN16</b>	16	442x205x75	1,660

\* Main Breaker not included | ไม่รวมเมนเบรกเกอร์  
 \* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER | ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTCNFP

BTCNDIN

04906

ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT   อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิท		
Item code	Description	Price/baht
<b>BTCNFP</b>	Cover blank plate (2Pcs/set)   แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)	26
<b>BTCNDIN</b>	Plug-in Adapter (2Pcs/set)   อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)	42
<b>04906</b>	Entry Terminal for all supply busbars, Cross section: 6-35 mm.   ขั้วต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ ใช้ร่วมกับสายไฟ 6 - 35 ตร.มม.	99

สะดวก ง่าย ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์กันแดดภายนอกตู้รวมไฟ Easy and Simple. No need to install any other tool outside เพราะอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด แบบเกาะราง สามารถติดตั้งร่วมกับระบบปลั๊ก-อิน ได้โดยใช้ BTCNDIN อะแดปเตอร์ ทั้งแบบกันไฟดูดควบคุมทั้งวงจร และกันไฟดูดควบคุมแยกวงจร All DIN-Rail Auxiliaries can be installed by BTCNDIN adaptor.

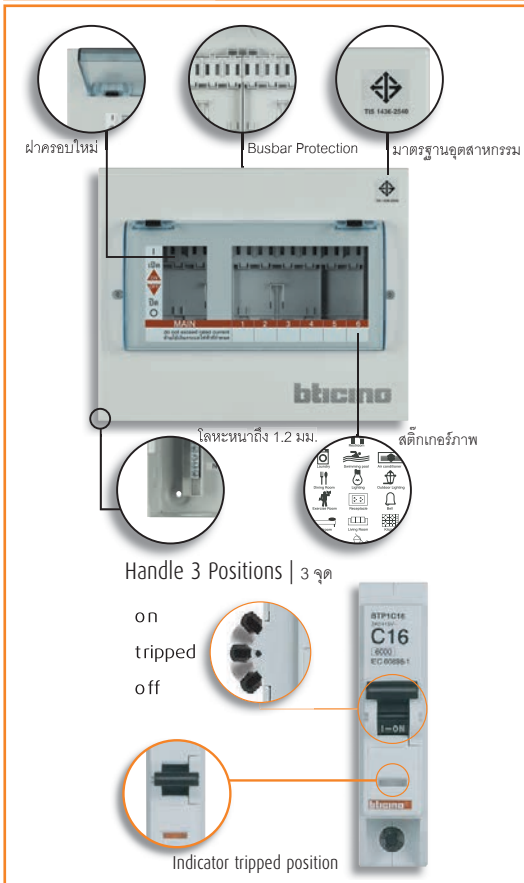
โทร : 02 550 9555

**Consumer Unit Plug-in Type (IP-40)**  
**คอนซูมเมอร์ ยูนิท ระบบปลั๊ก-อิน (IP-40)**

- ✓ Busbar protection, prevents accidental contact via insulation
- ✓ Cover made from Polycarbonate high impact resistance and flame resistance. ฝาครอบ ผลิตจาก Polycarbonate ชั้นดี สามารถทนแรงกระแทกได้เหนือกว่า หรือระบบล๊อคทำให้เปิดค้างได้ สะดวกต่อการใช้งาน
- ✓ Category Stickers enable clear circuit labeling
- ✓ สติกเกอร์ภาพระบุชนิดของวงจรชัดเจนยิ่งขึ้น
- ✓ TISI 1436-2540 certified | ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1436-2540
- ✓ Busbar can withstand up to 100 A. | บัสบาร์สามารถรับกระแสไฟฟ้าได้สูงสุดถึง 100A
- ✓ Easy to Install PLUG-IN system | ติดตั้งง่ายด้วยระบบปลั๊ก-อิน
- ✓ Strong and durable metal chassis with the thickness of 1.2 mm. ตัวตู้ผลิตด้วยโลหะหนาถึง 1.2 มม. แข็งแรง ทนทาน
- ✓ Protection from rust via Epoxy Powder Coating Technology ป้องกันสนิมด้วยเทคโนโลยีพ่นสีฝุ่น (Epoxy Powder Coating) |

**Breaker | เบรกเกอร์**

- ✓ IEC 60898 Certified | ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 60898
- ✓ High resistance against short circuit | ช้องดับอาร์ค ทนต่อกระแสลัดวงจรได้ดี
- ✓ High sensitivity against overload and short circuit
- ✓ ไวต่อปฏิกิริยา ป้องกันไฟฟ้าเกิน และกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ Colored status indicator | แถบสีบ่งบอกสถานะการทำงานของเบรกเกอร์ชัดเจน







## BTPLUG1, BTPLUG2 MCB breaker PLUG-IN type

เบรกเกอร์ แบบพปลั๊ก-อิน

### PLUG-IN Breaker | BTPLUG2 รุ่นเทอร์



BTP1C...



BTP2C...



BTP3C...

### PLUG-IN Breaker | BTPLUG1 รุ่นเทอร์



BTT1/...



BTT2/...



BTT3/...



BTP1C10R30



มอก.909-2548

#### BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

Main Breaker 2P -2M 240/415V | เมนเบรกเกอร์ 2P - 2 โมดูล 240/415V

In (A)	Item code	Price/baht	In (A)	Item code	Price/baht		
10 KA	16	<b>BTP2C16H</b>	490	10 KA	40	<b>BTP2C40H</b>	740
	20	<b>BTP2C20H</b>	560	50	<b>BTP2C50H</b>	740	
	32	<b>BTP2C32H</b>	560	63	<b>BTP2C63H</b>	740	

#### BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

In (A)	Item code	Price/baht	
10 KA	70	<b>BTT2/70</b>	960
	80	<b>BTT2/80</b>	960
	100	<b>BTT2/100</b>	1,020

#### BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 5 KA, 6 KA 240/415 V

Branch Breaker 1 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole Branch Breaker 3 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles

In (A)	Item code	Price/baht	Item code	Price/baht			
6 KA	10	<b>BTP1C10</b>	146	6 KA	10	<b>BTP3C10</b>	1,270
	16	<b>BTP1C16</b>	146	16	<b>BTP3C16</b>	1,270	
	20	<b>BTP1C20</b>	146	20	<b>BTP3C20</b>	1,270	
	25	<b>BTP1C25</b>	146	25	<b>BTP3C25</b>	1,270	
	32	<b>BTP1C32</b>	146	32	<b>BTP3C32</b>	1,270	
	40	<b>BTP1C40</b>	280	40	<b>BTP3C40</b>	1,440	
	50	<b>BTP1C50</b>	280	50	<b>BTP3C50</b>	1,440	
	63	<b>BTP1C63</b>	280	63	<b>BTP3C63</b>	1,440	
5 KA	70	<b>BTT1/70</b>	450	5 KA	70	<b>BTT3/70</b>	1,480
	80	<b>BTT1/80</b>	450	80	<b>BTT3/80</b>	1,480	
	100	<b>BTT1/100</b>	470	100	<b>BTT3/100</b>	1,510	

#### BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10 KA 240/415 V

Branch Breaker 1 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole Branch Breaker 3 P | เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles

In (A)	Item code	Price/baht	In (A)	Item code	Price/baht		
10 KA	10	<b>BTP1C10H</b>	290	10 KA	10	<b>BTP3C10H</b>	1,720
	16	<b>BTP1C16H</b>	290	16	<b>BTP3C16H</b>	1,720	
	20	<b>BTP1C20H</b>	290	20	<b>BTP3C20H</b>	1,720	
	25	<b>BTP1C25H</b>	290	25	<b>BTP3C25H</b>	1,720	
	32	<b>BTP1C32H</b>	500	32	<b>BTP3C32H</b>	2,190	
	40	<b>BTP1C40H</b>	500	40	<b>BTP3C40H</b>	2,190	
	50	<b>BTP1C50H</b>	500	50	<b>BTP3C50H</b>	2,190	
	63	<b>BTP1C63H</b>	500	63	<b>BTP3C63H</b>	2,190	

#### BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY 6 KA, 10 KA | อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ลัดวงจร

In (mA)	In (A)	Item code	Price/baht
6 KA	30	<b>BTP1C10R30</b>	1,880
	30	<b>BTP1C16R30</b>	1,880
	30	<b>BTP1C20R30</b>	1,880
	30	<b>BTP1C32R30</b>	1,880
	30	<b>BTP1C40R30</b>	1,880
	30	<b>BTP1C45R30</b>	1,880
10 KA	30	<b>BTP1C10R30H</b>	2,920
	30	<b>BTP1C16R30H</b>	2,920
	30	<b>BTP1C20R30H</b>	2,920
	30	<b>BTP1C32R30H</b>	2,920
	30	<b>BTP1C40R30H</b>	2,920
	30	<b>BTP1C45R30H</b>	2,920

\* (RCBO) 1 module

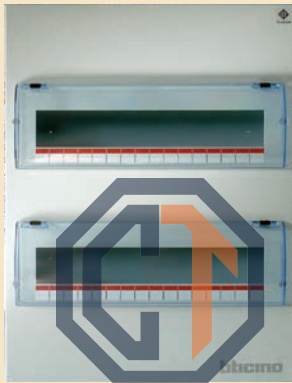


## BTDIN Consumer Unit DIN Type

บิติดิน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/6DIN



BTC/30DIN



BTC/6BB



E80FP



7039



E109M

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

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Price/baht
<b>BTC/6DIN</b>	6	252x205x75	1,040
<b>BTC/8DIN</b>	8	252x205x75	1,145
<b>BTC/10DIN</b>	10	290x205x75	1,280
<b>BTC/14DIN</b>	14	366x205x75	1,460
<b>BTC/18DIN</b>	18	442x205x75	1,545
<b>BTC/30DIN</b>	30	482x371x98	3,220

\* Main Breaker not included | ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

\* With Busbar | พร้อมบัสบาร์

### FORK BUSBAR | บัสบาร์แบบซ่อม

Item code	Description	Price/baht
<b>BTC/6BB</b>	Fork BUSBAR 6 Mod   บัสบาร์สำหรับตู้ 6 ช่อง แบบซ่อม	84
<b>BTC/8BB</b>	Fork BUSBAR 8 Mod   บัสบาร์สำหรับตู้ 8 ช่อง แบบซ่อม	84
<b>BTC/10BB</b>	Fork BUSBAR 10 Mod   บัสบาร์สำหรับตู้ 10 ช่อง แบบซ่อม	84
<b>BTC/14BB</b>	Fork BUSBAR 14 Mod   บัสบาร์สำหรับตู้ 14 ช่อง แบบซ่อม	137
<b>BTC/18BB</b>	Fork BUSBAR 18 Mod   บัสบาร์สำหรับตู้ 18 ช่อง แบบซ่อม	137

\* Up to 100 A | รองรับได้ถึง 100 A.

### PIN BUSBAR | บัสบาร์แบบเพิ่ม

Item code	Description	Price/baht
<b>BTC7PIN</b>	7 Pin Busbar   บัสบาร์ 7 พิน	70
<b>BTC9PIN</b>	9 Pin Busbar   บัสบาร์ 9 พิน	70
<b>BTC11PIN</b>	11 Pin Busbar   บัสบาร์ 11 พิน	70
<b>BTC12PIN</b>	12 Pin Busbar   บัสบาร์ 12 พิน	70
<b>BTC15PIN</b>	15 Pin Busbar   บัสบาร์ 15 พิน	120
<b>BTC16PIN</b>	16 Pin Busbar   บัสบาร์ 16 พิน	120
<b>BTC19PIN</b>	19 Pin Busbar   บัสบาร์ 19 พิน	120

\* Up to 100 A | รองรับได้ถึง 100 A.

### ACCESSORY | อุปกรณ์เสริม

Item code	Description	Price/baht
<b>E80FP</b>	Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล)	50
<b>7039</b>	Adapter for install MEGATIKER MCCB on DIN rail อะแดปเตอร์สำหรับติดตั้ง BTDIN เข้ากับ MEGATIKER MCCB	260
<b>E109M</b>	Ground and Neutral Distribution terminal blocks (Possibility to use 2 sets in wall mounting enclosure 54 Channels and 4 sets in wall mounting enclosure 72 channels and 96 channels) ชุดเข้าสายกราวด์ และนิวตรอน (สามารถใส่ได้ 2 ชุด ในตู้เหล็กรวมไฟ 54 ช่อง และ 4 ชุด ในตู้เหล็กรวมไฟ 72 และ 96 ช่อง)	970
<b>E109MS</b>	Ground and Neutral Distribution terminal block (Possibility to use 2 sets in wall mounting enclosures 24 and 36 Channels) ชุดเข้าสายกราวด์ และนิวตรอน (สามารถใส่ได้ 2 ชุด ในตู้เหล็กรวมไฟ 24 และ 36 ช่อง)	300

บริษัท อีเล็คทริค ซัพพลาย จาก  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.  
โทร : 02 550 9555

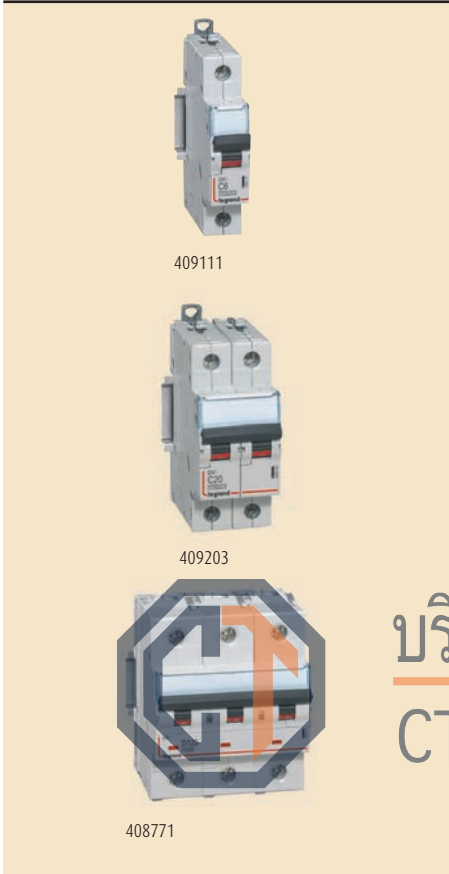
### BIN Type Consumer Unit คอนซูมเมอร์ ยูนิตระบบเกาะราง

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



## DX<sup>3</sup> - thermal magnetic MCB miniature circuit breaker

บิติดิน เบรกเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898

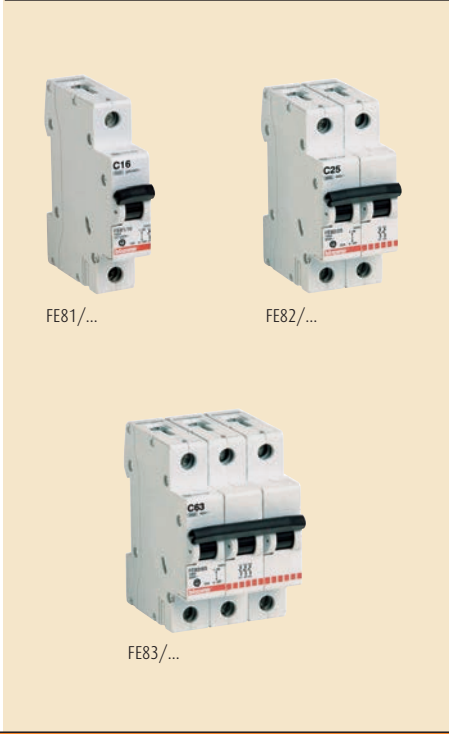


DX <sup>3</sup> = 10KA THERMAL MAGNETIC MCB'S							
Breaker 1 Pole 10kA 240/415 V เบรกเกอร์ 1 Pole 10 kA 240/415 V				Main Breaker 2 Pole 10kA 240/415 V เมนเบรกเกอร์ 2 Poles 10 kA 240/415 V			
In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht	In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409111*	1	430	6	409199*	2	840
10	409112*	1	430	10	409200*	2	840
16	409114*	1	430	16	409202*	2	840
20	409115*	1	430	20	409203*	2	840
25	409116*	1	430	25	409204*	2	840
32	409117*	1	430	32	409205*	2	840
40	409118*	1	545	40	409206*	2	1,080
50	409119*	1	545	50	409207*	2	1,080
63	409120*	1	545	63	409208*	2	1,080
80	408599*	1.5	2,310	80	408640*	3	3,140
100	408600*	1.5	2,310	100	408641*	3	3,140
125	408601*	1.5	2,310	125	408642*	3	4,545
Breaker 3 Pole 10kA 240/415 V เบรกเกอร์ 3 Poles 10 kA 240/415 V				Breaker 4 Pole 10kA 240/415 V เบรกเกอร์ 4 Poles 10 kA 240/415 V			
In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht	In (A)	Item code	No. of Module	Price/ baht
6	409251*	3	1,545	6	409333*	4	1,995
10	409252*	3	1,545	10	409334*	4	1,995
16	409254*	3	1,545	16	409336*	4	1,995
20	409255*	3	1,545	20	409337*	4	1,995
25	409256*	3	1,545	25	409338*	4	1,995
32	409257*	3	1,545	32	409339*	4	1,995
40	409258*	3	1,755	40	409340*	4	2,415
50	409259*	3	1,755	50	409341*	4	2,415
63	409260*	3	1,755	63	409342*	4	2,415
80	408662*	4.5	5,630	80	408703*	6	6,300
100	408663*	4.5	5,630	100	408704*	6	6,300
125	408664*	4.5	5,630	125		6	6,300

บริษัท ซีทีอิเล็กทริคไทย จำกัด  
CTELECTRIC SUPPLY CO., LTD.  
โทร: 02-550 9555

## BTDIN - thermal magnetic MCB miniature circuit breaker

บิติดิน เบรกเกอร์ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



BTDIN ICN = 6KA THERMAL MAGNETIC MCB'S							
เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole 6 kA 240/415 V Branch Breaker 1 Pole 6 kA 240/415 V				เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles 6 kA 240/415 V Branch Breaker 2 Pole 6 kA 240/415 V			
In (A)	Item code	Price/baht		In (A)	Item code	Price/baht	
6	FE81/6	153		6	FE82/6	505	
10	FE81/10	153		10	FE82/10	505	
16	FE81/16	153		16	FE82/16	505	
20	FE81/20	153		20	FE82/20	505	
25	FE81/25	153		25	FE82/25	505	
32	FE81/32	153		32	FE82/32	505	
40	FE81/40	265		40	FE82/40	630	
50	FE81/50	265		50	FE82/50	630	
63	FE81/63	265		63	FE82/63	630	
เบรกเกอร์ลูกย่อย 3 Poles 6 kA 240/415 V Branch Breaker 3 Pole 6 kA 240/415 V							
In (A)	Item code	Price/baht					
6	FE83/6	860					
10	FE83/10	860					
16	FE83/16	860					
20	FE83/20	860					
25	FE83/25	860					
32	FE83/32	860					
40	FE83/40	1,120					
50	FE83/50	1,120					
63	FE83/63	1,120					

เมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์เกาะรางของบิติดิน ควรใช้งานร่วมกับตู้รวมไฟแบบเกาะราง และสินค้า BTDIN อื่นๆ สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ บริษัท บิติดิน (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.

**TIME SWITCH**

อุปกรณ์ตั้งเวลา เปิด-ปิด



**BTICINO**  
ENERGY  
EFFICIENCY

TIME SWITCH-ANALOG   อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบอนาล็อก			
Item code	No. of module	Description	Price/baht
<b>E66G/Q</b>	Non-modular	24 Hrs , 15 minute interval no battery (1NO/NC) 16A 250V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง (1NO/NC) 16A 250V	1,585
<b>E66GR/Q</b>	Non-modular	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 10A 250A 2,105 ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 10A 250V	2,105
<b>E66GR/4Q</b>	Non-modular	24 Hrs, 10 minute interval 500 hrs battery 20A 250A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 10 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 500 ชม. 20A 250V	2,105
<b>F66GR/1</b>	1	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO) 16A 230A ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO) 16A 230V	2,910
<b>F66GR/3</b>	3	24 Hrs, 15 minute interval 100 hrs battery (1NO/NC) 16A 230A 3,490 ตั้งเวลาได้ 24 ชม. ช่วงละ 15 นาที มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 16A 230V	3,490
<b>F66SR/3</b>	3	7 days, 2 hrs interval 100 hrs battery (1NO/NC) 16A 230A 3,555 ตั้งเวลาได้ 7 วัน ช่วงละ 2 ชม. มีแบตเตอรี่สำรอง 100 ชม. (1NO/NC) 16A 230V	3,555



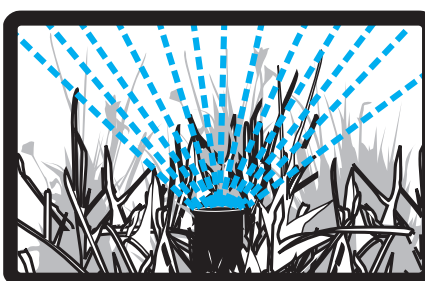
TIME SWITCH-DIGITAL   อุปกรณ์ตั้งเวลาเปิด - ปิด แบบดิจิทัล			
Item code	No. of module	Description	Price/baht
<b>603770</b>	2	24 / 7 + 28 program 6 year battery (1NO/1NC) 16A 230V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 28 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (1NO /1NC) 16A 230V	2,785
<b>603771</b>	2	24 / 7 + 2x14 program 6 year battery (2NO/1NC) 16A 230V ตั้งเวลาได้ 24 ชม. / 7 วัน 2 x 14 โปรแกรม มีแบตเตอรี่สำรอง 6 ปี (2NO 2NC) 16A 230V	3,215

บริษัท **CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.**  
โทร : 02 550 9555

**TIME SWITCH APPLICATION**



ควบคุมแสงสว่าง  
Light Control



ควบคุมสปริงเกอร์น้ำ  
Water Sprinkle Control



ควบคุมไฟป้ายโฆษณาหน้าร้าน  
Light Sign Control

**อุปกรณ์ตั้งเวลา เปิด - ปิด (Time Switch)**

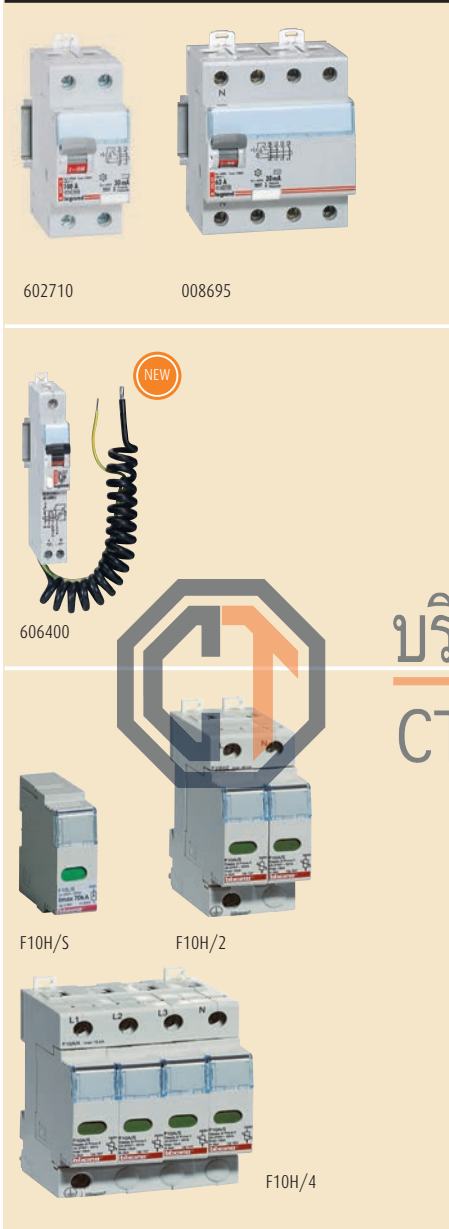
Help saves electricity by turning on and off electronic devices eg. lighting systems, signs, reduce expenses and also save expenses

ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดยการตั้งเวลา เปิด - ปิดให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบป้ายโฆษณา ระบบสปริงเกอร์รดน้ำ หรือระบบทำความเย็น เป็นต้น ซึ่งจะสามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายอีกด้วย



## BTDIN - RCD, RCBO, surge protection DIN type

บิติดิน อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ไฟกระชาก ระบบเกาะวาง



### RESIDUAL CURRENT DEVICE | อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

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

In (A)	I $\Delta$ n (mA)	Item code	Price/baht
16	10	108906*	2,655
25	30	008909*	1,900
40	30	008910*	1,900
63	30	008911*	2,120
80	30	108912*	2,710
100	30	602710*	3,245

4P - 4 โมดูล Module 415 V Using with Breaker | ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์

In (A)	I $\Delta$ n (mA)	Item code	Price/baht
25	30	108693*	3,030
40	30	108694*	3,030
63	30	108695*	4,870
80	30	008996*	5,090

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

### SINGLE MODULES TYPE C RCBO - ICN = 6000A | อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ลัดวงจร ไฟเกิน (RCBO)

Version	No. of module	Vn (V a.c.)	I $\Delta$ n (mA)	In (A)	Item code	Price/baht
1P+N	1	240	30	10	606410	2,380
				16	606411	2,380
				20	606412	2,380
				25	606413	2,495
				32	606414	2,495
				45	606415	2,495

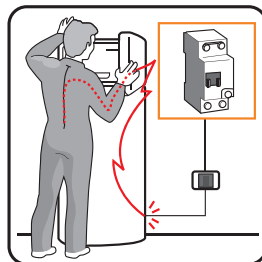
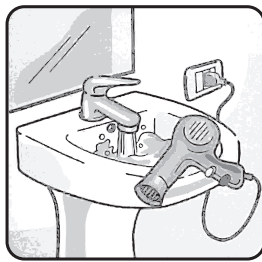
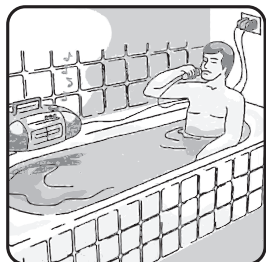
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 61009-1 | According to IEC 61009-1

โทร : 02 550 9555

### SURGE PROTECTION | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก

Item code	No. of module	Iimp (kA)	I <sub>max</sub> (kA)	In (kA)	Up (kV) a In	Up (kV) a Iimp	Uc (V a.c.)	Uo (V a.c.)	Price/baht
F10H/1	1	5	40	10	1.2	1.2	320	230	2,515
F10H/2	2	5	40	10	1.2	1.2	320	230	4,060
F10H/4	4	5	40	10	1.2	1.2	320	230	7,235
F10H/S*	1	5	40	10	1.2	1.2	320	230	1,450

\* อะไหล่เปลี่ยนทดแทน | Spare parts available



RCD or RCBO will enhanced protection against accident

โดยที่ RCD หรือ RCBO ช่วยเสริมการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้รั่ว ทำให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น



## BTPLUG - load center plug-in type

บิทิลลัก โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ระบบปลั๊ก-อิน



BTL/..MBE...

**ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบมีเมนเบรกเกอร์**

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (กว้างxยาวxลึก)

**36,42**  
(330x915x126 มม.)

**24,30**  
(330x660x126 มม.)

**12,18**  
(330x500x126 มม.)



BTL/..ML...

**ตู้โหลดเซ็นเตอร์ แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์**

จำนวนวงจรย่อยและขนาดตู้ (กว้างxยาวxลึก)

**24,30**  
(330x500x126 มม.)

**12,18**  
(330x350x126 มม.)

LOAD CENTER - METAL DOOR | โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาพับ ใช้กับเบรกเกอร์ย่อย ปลั๊กอิน 1 Pole หรือ 3 Pole

Item code	No. of way	Dimension (mm)	Description	Price/baht
<b>ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100</b>				
BTL/12MBE125	12	330x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	3,880
BTL/18MBE125	18	330x500x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,170
BTL/24MBE125	24	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,640
BTL/30MBE125	30	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	4,990
BTL/36MBE125	36	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,500
BTL/42MBE125	42	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	8,040
<b>ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250</b>				
BTL/18MBE250	18	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,180
BTL/24MBE250	24	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	7,950
BTL/30MBE250	30	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	8,170
BTL/36MBE250	36	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	9,170
BTL/42MBE250	42	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E250 (B,N,H)	9,430
<b>MAIN LUG 125A</b>				
BTL/12ML125	12	330x350x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	2,820
BTL/18ML125	18	330x350x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	3,240
BTL/24ML125	24	330x500x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	3,770
BTL/30ML125	30	330x500x126	125A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	4,140
<b>MAIN LUG 250A</b>				
BTL/24ML250	24	330x500x126	250A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	4,760
BTL/30ML250	30	330x500x126	250A MAIN LUG ฝาเหล็กทึบ	5,090

บริษัท อีเล็คทริค ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

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

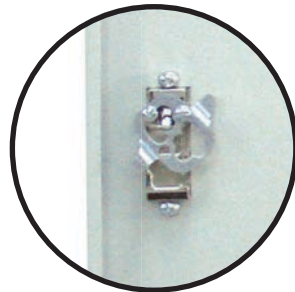
- เลือกลงเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- Duo Opening Capability



Open on Left  
เปิดทางด้านซ้าย



Open on Right  
เปิดทางด้านขวา



Metal Key lock for enhanced security  
กุญแจล็อกเป็นโลหะเสริมความแข็งแกร่งในการล็อก



TISI Certified  
ได้มาตรฐาน มอก.

# LOAD CENTER

ได้รับมาตรฐาน มอก.



## Load center plug-in type and DIN type

บิตพิลล์ก โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาที่บ ระบบปลั๊ก-อินและระบบดิน

### LOAD CENTER - METAL DOOR

Item code	No. of way (Plug+DIN)	Dimension (mm)	Description	Price/baht
-----------	--------------------------	----------------	-------------	------------

ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100

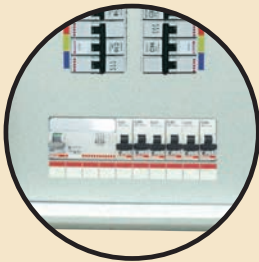
<b>BTL/24MBE125D10</b>	24+10	330x660x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	5,150
<b>BTL/36MBE125D10</b>	36+10	330x915x126	ใช้กับเมนเบรกเกอร์ EASYTIKER E100 (B,N,H)	7,720

Used with main MCCB Easy E 100 and branch breaker plug-in 1 pole or 3 pole (see page 20) Possible installation of Residual current. Device 4P-4 module (see page 36)

โหลดเซ็นเตอร์ แบบฝาที่บ ใช้สำหรับใส่ Main MCCB Easy E 100 ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกย่อยระบบปลั๊ก-อิน 1 Pole หรือ 3 Poles (หน้า 29) สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว-ไฟดูด (Residual current device) 4P-4 โมดูล (หน้า 36)



Metal Key lock for enhanced security  
กุญแจล็อกเป็นโลหะ  
ความแข็งแรงทนทานล็อก



DIN - TYPE auxiliaries expansion possible up to 10 modules  
เพิ่มช่องสำหรับใส่ RCD หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็น DIN-TYPE ได้ถึง 10 modules



004942

บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.  
โทร : 02 550 9555



Possible installation of  
Timer  
ใส่ Timer ได้  
Description pg 35  
(รายละเอียดหน้า 35)



Possible installation of  
RCD  
ใส่ RCD ได้  
Description pg 36  
(รายละเอียดหน้า 36)

### ACCESSORY FOR LOAD CENTER | อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

Item code	Description	Price/baht
<b>004942*</b>	BUSBAR 3 Phase 12 Pin   บัสบาร์ 3 เฟส 12 pin	290

EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีกเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB)

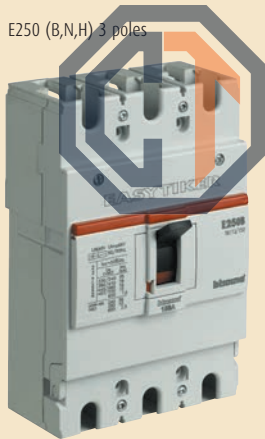


E100 (B,N,H) 3 poles



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

E250 (B,N,H) 3 poles



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

**EASYTIKER CIRCUIT BREAKER**  
**อีซีทีทีกเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์**

- Easy to use  
ใช้งานง่าย สะดวก
- Main breaker for Load center  
เป็นเมนเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์
- Standard size of 100 and 250 AF  
ขนาดมาตรฐาน 100 และ 250 AF
- Complied with IEC 60947-2 standard  
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

**EASYTIKER E100 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P**

E100B - 3P - 10 kA at 415V			E100N - 3P - 20 kA at 415V		
Item code	In (A)	Price/baht	Item code	In (A)	Price/baht
T6013/15	15	1,810	T6023/15	15	2,500
T6013/20	20	1,810	T6023/20	20	2,500
T6013/25	25	1,810	T6023/25	25	2,500
T6013/30	30	1,810	T6023/30	30	2,580
T6013/40	40	1,810	T6023/40	40	2,580
T6013/50	50	1,810	T6023/50	50	2,580
T6013/60	60	2,230	T6023/60	60	2,630
T6013/75	75	2,230	T6023/75	75	2,630
T6013A80	80	2,230	T6023A80	80	2,630
T6013/100	100	2,230	T6023/100	100	2,680

สินค้ายอดนิยม

E100H - 3P - 35 kA at 415V		
Item code	In (A)	Price/baht
T6033/15	15	3,060
T6033/20	20	3,060
T6033/25	25	3,060
T6033/30	30	3,110
T6033/40	40	3,110
T6033/50	50	3,110
T6033/60	60	3,250
T6033/75	75	3,250
T6033A80	80	3,250
T6033/100	100	3,300

Main Breaker be used with Load Center BTL/... MBE 125 or ME 125G | เมนเบรกเกอร์สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTL/... MBE 125 หรือ BTL/... ME 125G

โทร : 02-550-9555

**EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 3P**

E250B - 3P - 18 kA at 415V		
Item code	In (A)	Price/baht
T6113/125	125	3,980
T6113/150	150	3,980
T6113A160	160	4,730
T6113/175	175	4,730
T6113/200	200	4,730
T6113/225	225	4,730
T6113/250	250	5,360

สินค้ายอดนิยม

E250N - 3P - 25 kA at 415V		
Item code	In (A)	Price/baht
T6123/125	125	5,920
T6123/150	150	5,920
T6123A160	160	5,970
T6123/175	175	5,970
T6123/200	200	5,970
T6123/225	225	5,970
T6123/250	250	6,170

E250H - 3P - 36 kA at 415V		
Item code	In (A)	Price/baht
T6133/125	125	6,230
T6133/150	150	6,230
T6133/160	160	8,290
T6133/175	175	8,290
T6133/200	200	8,290
T6133/225	225	8,290
T6133/250	250	8,710

Main Breaker be used with Load Center BTL/... MBE 250 or ME 250G | เมนเบรกเกอร์สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์ รุ่น BTL/... MBE 250 หรือ BTL/... ME 250G



## EASYTIKER thermal magnetic circuit breaker

อีซีทีทีเคเกอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB)



E100H 1 pole



T6031/...

E100H 2 poles



T6032/...

### EASYTIKER E100 THERMAL MAGNETIC CIRCUIT BREAKER - 1P AND 2P

E100H - 1P - 25 kA at 240V

Item code	In (A)	Price/baht
T6031/15	15	1,540
T6031/20	20	1,540
T6031/25	25	1,540
T6031/30	30	1,600
T6031/40	40	1,600
T6031/50	50	1,600
T6031/60	60	1,640
T6031/75	75	1,640
T6031A80	80	1,640
T6031/100	100	2,080

E100H - 2P - 35 kA at 415V

Item code	In (A)	Price/baht
T6032/15	15	1,600
T6032/20	20	1,600
T6032/25	25	1,600
T6032/30	30	1,640
T6032/40	40	1,640
T6032/50	50	1,640
T6032/60	60	1,670
T6032/75	75	1,670
T6032A80	80	1,670
T6032/100	100	2,140



บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด

CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555

## EASYTIKER accessory

อุปกรณ์เสริมสำหรับ อีซีทีทีเคเกอร์



M6/...



M6T/...

### ACCESSORY

Auxiliary and alarm contact | แสดงสถานะเบรกเกอร์

Item code	Description	Price/baht
M6/AUX	1NO/NC auxiliary contact	1,080
M6/AL	1NO/NC alarm contact	1,080
M6/AUXAL	1NO/NC alarm contact + 1NO/NC auxiliary contact	1,080

Undervoltage release | อุปกรณ์สั่งปลดวงจรเมื่อแรงดันระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้

Item code	Description	Price/baht
M6M/240	200-240 Va.c.	3,030
M6M/415	380-415 Va.c.	3,030

Shunt trip | อุปกรณ์แบ่งกระแสไฟฟ้า

Item code	Vn	Price/baht
M6T/277	200-277 Va.c.	1,890
M6T/480	380-480 Va.c.	1,890

Distribution board

ตู้รวมไฟ



MULTIBOARD WALL MOUNTING RESIN PLASTIC DISTRIBUTION BOARD - IP40 | ตู้รวมไฟ แบบบเรซิน IP40 (สินค้านำเข้า)



No. of module	24 (2x12)	36 (2x18)	54 (3x18)	72 (4x18)
Dimension (H x L x P)   ขนาด (สูง x ยาว x ลึก)	411x321x120	460x425x117	610x425x117	760x425x117
Item code	<b>F105P/24D</b>	<b>F105P/36D2</b>	<b>F105P/54D</b>	<b>F105P/72D</b>
Price/baht	2,080	3,130	4,700	6,280

FMM FLAT PLATE FOR WIRE AND ADAPTOR | แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM

item code	Description	Price/baht
<b>E215B/12</b>	FMM Plate 12/24 Mod   แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM 12 / 24 ช่อง	60
<b>F215B/18</b>	FMM Plate 8/36/72 Mod   แผ่นรองชุดเข้าสาย FMM 8 / 36 / 72 ช่อง	190
<b>F215D</b>	Adaptor for Main MEGATIKER 125AF Resin Box 36 / 54 / 72 Mod ชุดอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งเมน MEGATIKER 125AF ในตู้รวมไฟเรซิน 36 / 54 / 72 ช่อง	360

IP65 IDROBOARD RESIN WALL MOUNTING SWITCHBOARD

ตู้รวมไฟ กันน้ำแบบเรซิน IP65 (สินค้านำเข้า)

Item code	Installable device	Dimension (mm)   l	h	d	Price/baht
<b>F107N4D</b>	4 on 1 row	142	180	115	1,000
<b>F107N8D</b>	8 on 1 row	232	180	115	1,400
<b>F107N12D</b>	12 on 1 row	312	251	143	1,600
<b>F107N24D</b>	24 (2x12)*	312	376	143	2,200
<b>F107N36D3</b>	36 (3x12)**	312	501	143	3,200
<b>F107N54D</b>	54 (3x18)**	402	566	148	4,800

\* 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	Price/baht
<b>FMM8N</b>	Cabel Kit Neutral 8 ways Blue   นิวตรอน 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	130
<b>FMM8T</b>	Cabel Kit Ground 8 ways Green   สายกราวด์ 8 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	130
<b>FMM22N</b>	Cabel Kit Neutral 1 way (25) + 21 ways (16) Blue ชุดเข้าสายนิวตรอน 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีฟ้า	250
<b>FMM22T</b>	Cabel Kit Ground 1 way (25) + 21 ways (16) Green ชุดเข้าสายกราวด์ 1 ช่อง (25 ตร.มม.) + 21 ช่อง (16 ตร.มม.) สีเขียว	250

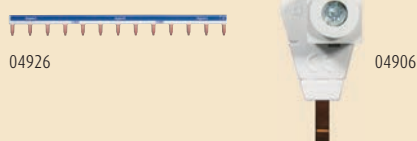
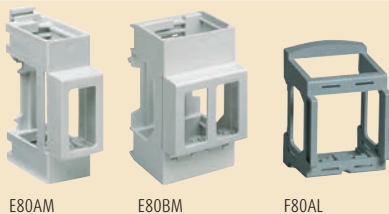
TERMINAL SHIELD BOX | กล่องใส่อุปกรณ์เกาะราง IP30

Item code	No. of module	Dimension (mm)	Price/baht
<b>01356</b>	2	140 x 52 x 68	145
<b>01357</b>	4	140 x 87 x 68	165
<b>01358</b>	6	140 x 130 x 68	220

\* ผลิตภัณฑ์ Legrand จัดจำหน่ายโดยบริษัท บีทีซีไอ (ประเทศไทย) จำกัด  
Product of Legrand Distributed by BTicino Thailand Co., Ltd.

ACCESSORY | อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (อะแดปเตอร์ สำหรับใส่อุปกรณ์, บัสบาร์)

Item code	Description	Price/baht
<b>E80AM</b>	Adaptor 1 way   MAGIC ADVANCE 1 ช่อง	40
<b>E80BM</b>	Adaptor 2 ways   MAGIC ADVANCE 2 ช่อง	80
<b>F80AL</b>	Adaptor for LIGHT, LIVING International (Square module) สำหรับอุปกรณ์ให้แสงสว่าง (ทรงสี่เหลี่ยม)	60
<b>F80CMT</b>	Adaptor for MATIX, MAGIC ADVANCE (Square module) สำหรับอุปกรณ์ MATIX, MAGIC ADVANCE	60
<b>404926</b>	BUSBAR 1 Phase 13 Pin   บัสบาร์ 1 เฟส 13 Pin	110
<b>404937</b>	BUSBAR 1 Phase 1 Meter 57 Pin   บัสบาร์ 1 เฟส 1 เมตร 57 Pin	715
<b>004942</b>	BUSBAR 3 Phase 12 Pin   บัสบาร์ 3 เฟส 12 Pin	275
<b>004943</b>	BUSBAR 3 Phase 1 Meter 57 Pin   บัสบาร์ 3 เฟส 1 เมตร 57 Pin	1,970
<b>004906</b>	Cable connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire หัวต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม.	95



## Marina polyester enclosures มารีน่า ตู้รวมไฟ กัน กัดกร่อน



0362 52



0362 72



บริษัท ซีที อีเล็คทริค ซัพพลาย จำกัด  
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร 02-550-9555

### ENCLOSURES | ฝาปิด

#### External dimensions

Cat. Nos	Height x Width x Depth(mm)	Price/baht
0362 50	300 x 200 x 160	3,080
0362 51	400 x 300 x 206	5,640
0362 52	500 x 400 x 206	6,520
0362 55	610 x 400 x 257	7,415
0362 56	720 x 500 x 250	14,610
0362 61	820 x 600 x 300	15,730
0362 63	1,020 x 800 x 300	23,775
0362 64	1,220 x 800 x 300	34,880
0362 85	1,460 x 800 x 463	62,920
0362 86	1,660 x 800 x 463	64,050
0362 87	1,860 x 800 x 463	68,125

### ENCLOSURES WITH WINDOW | ฝาปิดมีช่องติดกระจก

Cat.Nos	Dimensions		Window	Price/baht
	Height x Width x Depth (mm)	Height x Width (mm)		
0362 71	400 x 300 x 200	235 x 145	7,855	
0362 72	500 x 400 x 200	335 x 245	8,430	
0362 75	600 x 400 x 250	463 x 245	9,215	
0362 76	700 x 500 x 250	570 x 272	19,100	
0362 81	800 x 600 x 300	672 x 372	21,350	
0362 83	1,000 x 800 x 300	770 x 495	33,705	
0362 84	1,200 x 800 x 300	970 x 495	38,200	

### REINFORCED GLASS POLYESTER RESIN

IP66 - IK 10

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

ตู้รวมไฟ กันกัดกร่อน เสริมความแข็งแรงด้วย แก้วไฟโพลีเอสเตอร์เรซิน  
สำหรับสภาพงานที่มีการกัดกร่อนสูง: เสริมความแข็งแรงด้วย โยแก้ว และ เรซิน, ขึ้นรูป  
ด้วยความร้อน