

1

Load Center - Consumer Units & Bus bar 3 Phase Automatic Voltage Regulator - AC Solenoids



ยี่ห้อ	ประเภทสินค้า	หน้า
T&B	LOAD CENTER (PLUG IN TYPE) ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น PLUG IN แบบอเมริกา	
T&B	CONSUMER UNIT TB TYPE (AMERICAN STYLE) ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต (แบบอเมริกา) ใช้กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ รุ่น PLUG IN TYPE	
T&B	LOAD CENTER ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น MAIN LUG และ รุ่น MAIN BREAKER แบบยุโรป	
T&B	CONSUMER UNIT ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต รุ่น SCC แบบยุโรป	
GE	LOAD CENTER ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น MAIN LUG และ รุ่น MAIN BREAKER	
GE	CONSUMER UNIT & BUSBAR 3 PHASE ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และ บัสบาร์ 3 เฟส	
T&B	การติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตแบบมาตรฐาน	
T&B	อุปกรณ์เสริมใช้สำหรับ ตู้ CONSUMER UNITS และ ตู้ LOADCENTER บัสบาร์ทองแดง บาร์กราวด์ และ แผ่นปิดช่องว่าง	
T&B	บาร์นิวทอลสำหรับ ตู้ CONSUMER UNITS และ ตู้ LOADCENTER	
T&B	AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	
NGK KOKOSAI	AC SOLENOIDS โซลินอยส์ รุ่น SA	

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น PLUG IN แบบอเมริกา

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ T&B ออกแบบมาเพื่อเป็นตู้จ่ายไฟฟ้า ใช้เบรกเกอร์ MCB เป็นลูกย่อย เพื่อควบคุมการจ่ายไฟไปยังโหลดต่าง ๆ
- ออกแบบมาให้ติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยของ T&B รุ่น PI (PLUG IN TYPE)
- ติดตั้งตู้แบบยึดติดผนัง (SURFACE MOUNTING)
- บัสบาร์ภายในตู้ ออกแบบมาสำหรับการเข้าสายเมน (MAIN INCOMING CABLE) ทางด้านบน
- ตัวตู้ด้านบนและด้านล่างเป็นระบบ KNOCK OUT สามารถถอดออกได้ทั้งสองด้าน เพื่อสะดวกในการเข้าสายไฟและการติดตั้ง
- DEGREE OF PROTECTION : IP40



MAIN BREAKER TYPE (รุ่น MAIN BREAKER) ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์

TYPE NO. รุ่น	MODULES วงจรรย่อย	MAIN BREAKER TYPE รุ่น MAIN BREAKER	RATED (A) ขนาดบัสบาร์	DIMENSION (mm) ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
T&B 3-200MB12G/S	12 MODULES	MAIN BREAKER	200A	330 x 495 x 109mm	5,000.-
T&B 3-200MB18G/S	18 MODULES	MAIN BREAKER	200A	330 x 660 x 109mm	5,600.-
T&B 3-200MB24G/S	24 MODULES	MAIN BREAKER	200A	330 x 660 x 109mm	6,200.-
T&B 3-200MB30G/S	30 MODULES	MAIN BREAKER	200A	330 x 660 x 109mm	6,800.-

หมายเหตุ

- ตู้โหลด รุ่น MAIN BREAKER TYPE ใช้เมนเบรกเกอร์ T&B รุ่น EZC
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 30A, 40A, 50A ราคาตัวละ 1,600 บาท (M5 CLAMP)
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 60A, 75A, 80A ราคาตัวละ 1,700 บาท (M5 CLAMP)
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 100A ราคาตัวละ 1,800 บาท (M5 CLAMP)
- บัสบาร์ทองแดงสามารถใช้ได้ถึง 200A

MAIN LUG TYPE (รุ่น MAIN LUG)

TYPE NO. รุ่น	MODULES วงจรรย่อย	MAIN LUG TYPE รุ่น MAIN LUG	RATED (A) ขนาดบัสบาร์	DIMENSION (mm) ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
T&B 3-200L12G/S	12 MODULES	MAIN LUG	200A	330 x 406 x 109mm	4,000.-
T&B 3-200L18G/S	18 MODULES	MAIN LUG	200A	330 x 406 x 109mm	4,600.-
T&B 3-200L24G/S	24 MODULES	MAIN LUG	200A	330 x 495 x 109mm	5,400.-
T&B 3-200L30G/S	30 MODULES	MAIN LUG	200A	330 x 495 x 109mm	6,000.-

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต (แบบอเมริกา) ใช้กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ รุ่น PLUG IN TYPE

- ตู้ CONSUMER UNIT รุ่น TB รุ่นใหม่ ใช้สำหรับติดตั้งภายในอาคารและสามารถติดตั้งกับอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้า MCB รุ่น PI (PLUG IN TYPE)
- ตัวตู้ผลิตจากเหล็กเกรดสูง หนาพิเศษพ่นสีฝุ่นอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ตรงตามมาตรฐานการติดตั้งของการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
- ติดตั้งง่าย สะดวก ปลอดภัย สวยงาม แข็งแรง ทนทาน
- เหมาะสำหรับติดตั้งภายในบ้านพักอาศัย, คอนโดมิเนียม, โรงพยาบาล และอาคารทั่วไป
- ตัวตู้และอุปกรณ์ภายในตู้ผลิตจากวัสดุชั้นดี ตรงตามมาตรฐาน IEC 60898



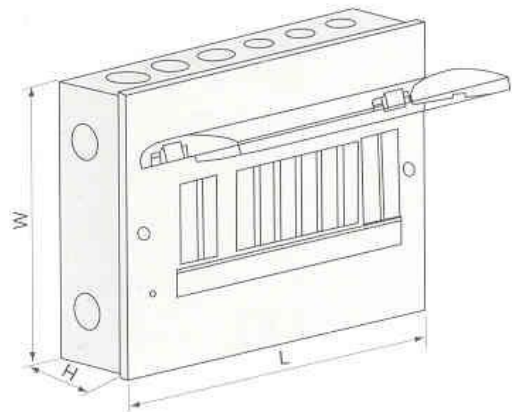
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต รุ่น TB

TYPE NO. รุ่น	NO. OF POLE จำนวนช่อง	DIMENSION (mm) ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
TB/4	4WAYS	252 x 205 x 72mm	900.-
TB/6	6WAYS	252 x 205 x 72mm	1,000.-
TB/8	8WAYS	290 x 205 x 72mm	1,200.-
TB/12	12WAYS	366 x 205 x 72mm	1,400.-
TB/16	16WAYS	442 x 205 x 72mm	1,600.-

APPLICATION SCOPE

TB modulus terminal composite apparatus contains plastic, which not only matches the environment, but also facilitates the assembly and disassembly. The newly added grounding zero Connection terminals can facilitate the customers wiring. It applies to AC50Hz, 220V of rated voltage and 380V modulus Terminal circuits.

MODEL	DIMENSION		
	L(mm)	W(mm)	H(mm)
TB/4 - 4WAY	252	205	72
TB/6 - 6WAY	252	205	72
TB/8 - 8WAY	290	205	72
TB/12 - 12WAY	366	205	72
TB/16 - 16WAY	442	205	72



ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น MAIN LUG และ รุ่น MAIN BREAKER แบบยุโรป

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ T&B ออกแบบมาเพื่อเป็นตู้จ่ายไฟฟ้า ใช้เบรกเกอร์ MCB เป็นลูกย่อย เพื่อควบคุมการจ่ายไฟไปยังโหลดต่างๆ
- ออกแบบมาให้ติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยของ T&B รุ่น S-241
- ติดตั้งตู้แบบยึดติดผนัง (SURFACE MOUNTING)
- บัสบาร์ภายในตู้ ออกแบบมาสำหรับการเข้าสายเมน (MAIN INCOMING CABLE) ทางด้านบน
- ตัวตู้ด้านบนและด้านล่างเป็นระบบ KNOCK OUT สามารถถอดออกได้ทั้งสองด้าน เพื่อสะดวกในการเข้าสายไฟและการติดตั้ง
- DEGREE OF PROTECTION : IP40



MAIN BREAKER TYPE (รุ่น MAIN BREAKER) ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์

TYPE NO. รุ่น	MODULES วงจรรย่อย	MAIN BREAKER TYPE รุ่น MAIN BREAKER	RATED (A) ขนาดบัสบาร์	DIMENSION (mm) ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
TB 3-200MB12G/S	12 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 540 x 105mm	4,000.-
TB 3-200MB18G/S	18 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 600 x 105mm	4,500.-
TB 3-200MB24G/S	24 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 700 x 105mm	5,500.-
TB 3-200MB30G/S	30 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 700 x 105mm	6,000.-
TB 3-200MB36G/S	36 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 800 x 105mm	6,500.-
TB 3-200MB42G/S	42 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 800 x 105mm	7,000.-
TB 3-200MB48G/S	48 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 850 x 105mm	7,500.-

หมายเหตุ

- ตู้โหลด รุ่น MAIN BREAKER TYPE ใช้เมนเบรกเกอร์ T&B รุ่น EZC
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 30A, 40A, 50A ราคาตัวละ 1,600 บาท (M5 CLAMP)
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 60A, 75A, 80A ราคาตัวละ 1,700 บาท (M5 CLAMP)
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 100A ราคาตัวละ 1,800 บาท (M5 CLAMP)
- บัสบาร์ทองแดงสามารถใช้ได้ถึง 200A

MAIN LUG TYPE (รุ่น MAIN LUG)

TYPE NO. รุ่น	MODULES วงจรรย่อย	MAIN LUG TYPE รุ่น MAIN LUG	RATED (A) ขนาดบัสบาร์	DIMENSION (mm) ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
TB 3-200L12G/S	12 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 370 x 105mm	3,700.-
TB 3-200L18G/S	18 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 430 x 105mm	4,300.-
TB 3-200L24G/S	24 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 530 x 105mm	5,000.-
TB 3-200L30G/S	30 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 530 x 105mm	5,400.-
TB 3-200L36G/S	36 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 630 x 105mm	6,000.-
TB 3-200L42G/S	42 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 630 x 105mm	6,600.-
TB 3-200L48G/S	48 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 680 x 105mm	7,100.-

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต แบบยุโรป

ตู้ CONSUMER UNIT ใช้สำหรับติดตั้งภายในอาคารและสามารถติดตั้งกับอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้า MCB ได้ทุกรุ่น ตัวตู้เป็นโลหะหนาพิเศษพ่นสีฝุ่นอย่างดี สามารถเลือกรุ่นที่มีจำนวนช่องสำหรับใส่วงจรร้อยได้ตั้งแต่ 5 ถึง 18 วงจร ตู้ทุกใบติดตั้งรางสำหรับยึดอุปกรณ์ บาร์กราวด์ พร้อมคู่มือการติดตั้ง ฝาตู้มีไฟโซลาร์



ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 5,7,10,14,16 ช่อง (รุ่นธรรมดาไม่มีฝาครอบ)

TYPE NO. รุ่น	NO. OF POLE จำนวนช่อง	DIMENSION (mm) ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
SMC-5M/GL	5 M	190 x 207 x 65mm	320.-
SMC-7M/GL	7 M	225 x 207 x 65mm	360.-
SMC-10M/GL	10 M	275 x 207 x 65mm	450.-
SMC-14M/GL	14 M	325 x 210 x 88mm	950.-
SMC-16M/GL	16 M	360 x 210 x 88mm	1,150.-



ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 5,7,10,14,18 ช่อง (รุ่นมีฝาครอบ)

TYPE NO. รุ่น	NO. OF POLE จำนวนช่อง	DIMENSION (mm) ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
SCC-5M/GL	5 M	190 x 207 x 80mm	420.-
SCC-07 SNB	7 M	225 x 207 x 80mm	560.-
SCC-10 SNB	10 M	275 x 207 x 65mm	760.-
SCC-14 SNB	14 M	345 x 210 x 63mm	1,100.-
SCC-18 SNB	18 M	425 x 210 x 63mm	1,300.-

GE**LOAD CENTER****ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่น MAIN LUG และ รุ่น MAIN BREAKER**

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ GE ออกแบบมาเพื่อเป็นตู้จ่ายไฟฟ้า ใช้เบรกเกอร์ MCB เป็นลูกย่อย เพื่อควบคุมการจ่ายไฟไปยังโหลดต่าง ๆ
- ออกแบบมาให้ติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยของ GE รุ่น G2000
- ติดตั้งตู้แบบยึดติดผนัง (SURFACE MOUNTING)
- บัสบาร์ภายในตู้ออกแบบมาสำหรับการเข้าสายเมน (MAIN INCOMING CABLE) ทางด้านบน
- ตัวตู้ด้านบนและด้านล่างเป็นระบบ KNOCK OUT สามารถถอดออกได้ทั้งสองด้าน เพื่อสะดวกในการเข้าสายไฟและการติดตั้ง
- DEGREE OF PROTECTION : IP40

**MAIN BREAKER TYPE (รุ่น MAIN BREAKER) ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์**

TYPE NO. รุ่น	MODULES วงจรรย่อย	MAIN BREAKER TYPE รุ่น MAIN BREAKER	RATED (A) ขนาดบัสบาร์	DIMENSION (mm) ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
GE 3-200MB12G/S	12 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 540 x 105mm	4,000.-
GE 3-200MB18G/S	18 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 600 x 105mm	4,500.-
GE 3-200MB24G/S	24 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 700 x 105mm	5,500.-
GE 3-200MB30G/S	30 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 700 x 105mm	6,000.-
GE 3-200MB36G/S	36 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 800 x 105mm	6,500.-
GE 3-200MB42G/S	42 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 800 x 105mm	7,000.-
GE 3-200MB48G/S	48 MODULES	MAIN BREAKER	200A	380 x 850 x 105mm	7,500.-

หมายเหตุ

- ตู้โหลด รุ่น MAIN BREAKER TYPE ใช้เมนเบรกเกอร์ GE รุ่น C-100
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 15A, 20A, 30A, 40A, 50A ราคาตัวละบาท (M5 CLAMP)
- เมนเบรกเกอร์ขนาด 60A, 75A, 100A ราคาตัวละบาท (CABLE LUG)
- บัสบาร์ทองแดงสามารถใช้ได้ถึง 200A

MAIN LUG TYPE (รุ่น MAIN LUG)

TYPE NO. รุ่น	MODULES วงจรรย่อย	MAIN LUG TYPE รุ่น MAIN LUG	RATED (A) ขนาดบัสบาร์	DIMENSION (mm) ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
GE 3-200L12G/S	12 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 370 x 105mm	3,700.-
GE 3-200L18G/S	18 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 430 x 105mm	4,300.-
GE 3-200L24G/S	24 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 530 x 105mm	5,000.-
GE 3-200L30G/S	30 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 530 x 105mm	5,400.-
GE 3-200L36G/S	36 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 630 x 105mm	6,000.-
GE 3-200L42G/S	42 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 630 x 105mm	6,600.-
GE 3-200L48G/S	48 MODULES	MAIN LUG	200A	380 x 680 x 105mm	7,100.-

GE**CONSUMER UNIT****ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต**

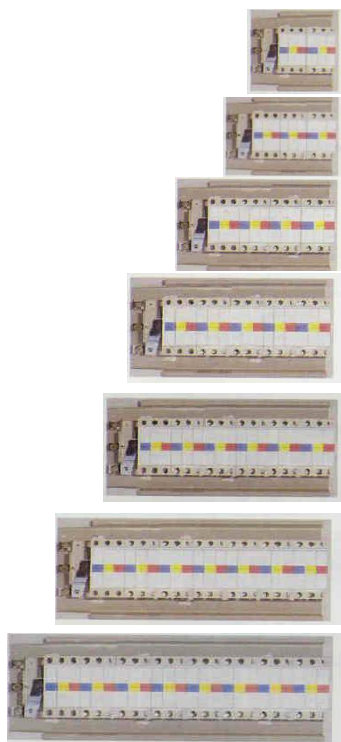
ตู้ CONSUMER UNIT ใช้สำหรับติดตั้งภายในอาคารและสามารถติดตั้งกับอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้า MCB ได้ทุกรุ่น ตัวตู้เป็นโลหะหนาพิเศษพ่นสีฝุ่นอย่างดี สามารถเลือกรุ่นที่มีจำนวนช่องสำหรับใส่วงจรร้อยได้ตั้งแต่ 5 ถึง 18 วงจร ตู้ทุกใบติดตั้งรางสำหรับยึดอุปกรณ์ บาร์กราวด์ พร้อมคู่มือการติดตั้ง ฝาตู้มีไฟโชว์

**ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 5,7,10,14,18 ช่อง (รุ่นมีฝาครอบ)**

TYPE NO. รุ่น	NO. OF POLE จำนวนช่อง	DIMENSION (mm) ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	@PRICE/BATH ราคาใบละ/บาท
GE-5M/GL	5 M	190 x 207 x 80mm	520.-
GE-07 SNB	7 M	225 x 207 x 80mm	800.-
GE-10 SNB	10 M	275 x 207 x 65mm	1,000.-
GE-14 SNB	14 M	345 x 210 x 63mm	1,200.-
GE-18 SNB	18 M	425 x 210 x 63mm	1,400.-

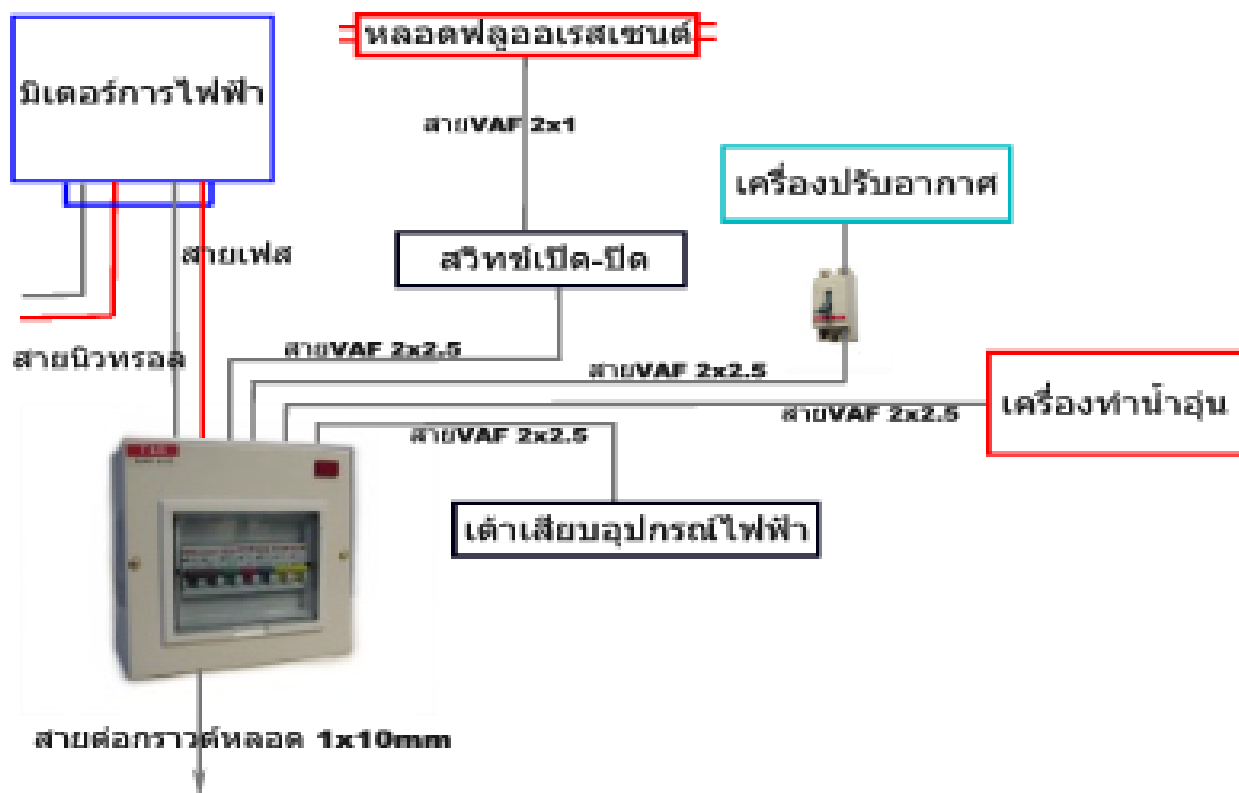
GE**BUS BAR 3 PHASE****บัสบาร์ 3 เฟส**

บัสบาร์ 3 เฟสใช้สำหรับติดตั้งภายในตู้โหลดเซ็นเตอร์ หรือ ตู้เมนขนาดใหญ่



จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
12 ลูกย่อย	GE3-200A12	200A	2,100 บาท
จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
18 ลูกย่อย	GE3-200A18	200A	2,500 บาท
จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
24 ลูกย่อย	GE3-200A24	200A	2,900 บาท
จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
30 ลูกย่อย	GE3-200A30	200A	3,300 บาท
จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
36 ลูกย่อย	GE3-200A36	200A	3,700 บาท
จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
42 ลูกย่อย	GE3-200A42	200A	4,100 บาท
จำนวนลูกย่อย	รุ่น	ขนาดบัสบาร์	ราคาชุดละ
48 ลูกย่อย	GE3-200A48	200A	4,500 บาท

การติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตแบบมาตรฐาน



พิกัดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน สายไฟฟ้าและโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์ของการไฟฟ้า)

ขนาดมิเตอร์ (แอมแปร์)	โหลดสูงสุด (แอมแปร์)	ขนาดสายเมน (ตร.มม.)		พิกัดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (แอมแปร์)
		สายอลูมิเนียม	สายทองแดง	
5(15)	12	10	4	15 - 16
15(45)	36	25	10	35 - 50
30(100)	80	50	35	100

พิกัดสูงสุดของเครื่องป้องกันกระแสเกินและโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์ของการไฟฟ้า)

ขนาดมิเตอร์ (แอมแปร์)	พิกัดสูงสุดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (แอมแปร์)	โหลดสูงสุด (แอมแปร์)	ขนาดสายเมน (สายทองแดง) (ตร.มม.)
5(15)	16	10	4
15(45)	50	30	10
30(100)	100	75	25
50(150)	125	100	50
200	200	150	70
	250	200	95
400	300	250	120
	400	300	185
	500	400	240

T&B

อุปกรณ์เสริมใช้สำหรับ ตู้ CONSUMER UNITS และ ตู้ LOADCENTER

บัสบาร์ทองแดง บาร์กราวน์ และ แผ่นปิดช่องว่าง



บัสบาร์ทองแดง

ขนาด 12 ช่อง ราคาอันละ 90 บาท

ขนาด 14 ช่อง ราคาอันละ 110 บาท

ขนาด 18 ช่อง ราคาอันละ 150 บาท

บรรจุแพ็คเกจ 10 เส้น



บาร์กราวน์สำหรับตู้ CONSUMER UNITS

สามารถใช้สายได้ถึง 6 sq. mm

รุ่น SS-05 ขนาด 5 ช่อง ราคาอันละ 70 บาท

รุ่น SS-07 ขนาด 7 ช่อง ราคาอันละ 80 บาท

รุ่น SS-10 ขนาด 10 ช่อง ราคาอันละ 100 บาท

รุ่น SS-12 ขนาด 12 ช่อง ราคาอันละ 120 บาท



บาร์กราวน์สำหรับตู้ CONSUMER UNITS

สามารถใช้สายได้ถึง 16 sq. mm

รุ่น S-14P ขนาด 14 ช่อง ราคาอันละ 140 บาท

รุ่น S-20P ขนาด 20 ช่อง ราคาอันละ 190 บาท



บาร์กราวน์สำหรับตู้ LOAD CENTER

สามารถใช้สายได้ถึง 25 sq. mm

รุ่น S-11P ขนาด 11 ช่อง ราคาอันละ 120 บาท

รุ่น S-15P ขนาด 15 ช่อง ราคาอันละ 150 บาท

รุ่น S-17P ขนาด 17 ช่อง ราคาอันละ 170 บาท

รุ่น S-21P ขนาด 21 ช่อง ราคาอันละ 200 บาท

รุ่น S-23P ขนาด 23 ช่อง ราคาอันละ 220 บาท

รุ่น S-27P ขนาด 27 ช่อง ราคาอันละ 260 บาท



แผ่นปิดช่องว่างสำหรับตู้ CONSUMER UNITS และตู้ LOADCENTER

ราคาอันละ 10 บาท

บรรจุแพ็คเกจ 10 อัน

บาร์นิวทอรอล

บาร์นิวทอรอลสำหรับตู้ CONSUMER UNITS

สามารถใช้สายได้ถึง 6 sq. mm

รุ่น S-07 ขนาด 7 ช่อง ราคาอันละ 100 บาท

รุ่น S-09 ขนาด 10 ช่อง ราคาอันละ 120 บาท

บาร์นิวทอรอลสำหรับตู้ CONSUMER UNITS

สามารถใช้สายได้ถึง 16 sq. mm

รุ่น S-14P ขนาด 14 ช่อง ราคาอันละ 150 บาท

รุ่น S-20P ขนาด 20 ช่อง ราคาอันละ 200 บาท

ขาแบ็กก้าไลท์สำหรับยึดบาร์ทองเหลือง ราคาอัน 10 บาท

บาร์นิวทอรอลสำหรับตู้ LOAD CENTER

สามารถใช้สายได้ถึง 25 sq. mm

รุ่น S-11P ขนาด 11 ช่อง ราคาอันละ 140 บาท

รุ่น S-15P ขนาด 15 ช่อง ราคาอันละ 170 บาท

รุ่น S-17P ขนาด 17 ช่อง ราคาอันละ 190 บาท

รุ่น S-21P ขนาด 21 ช่อง ราคาอันละ 220 บาท

รุ่น S-23P ขนาด 23 ช่อง ราคาอันละ 240 บาท

รุ่น S-27P ขนาด 27 ช่อง ราคาอันละ 280 บาท

ขาแบ็กก้าไลท์สำหรับยึดบาร์ทองเหลือง ราคาอัน 10 บาท

บาร์นิวทอรอล 2 ชั้น สำหรับตู้ LOAD CENTER

สามารถใช้สายได้ถึง 25 sq. mm

รุ่น S2-15P ขนาด 15 ช่อง 1 ชั้น ราคาชุดละ 250 บาท (ใช้กับตู้12ช่อง)

รุ่น S2-11P ขนาด 11 ช่อง 2 ชั้น ราคาชุดละ 300 บาท (ใช้กับตู้18ช่อง)

รุ่น S2-15P ขนาด 15 ช่อง 2 ชั้น ราคาชุดละ 360 บาท (ใช้กับตู้24ช่อง)

รุ่น S2-17P ขนาด 17 ช่อง 2 ชั้น ราคาชุดละ 400 บาท (ใช้กับตู้30ช่อง)

รุ่น S2-21P ขนาด 21 ช่อง 2 ชั้น ราคาชุดละ 500 บาท (ใช้กับตู้36ช่อง)

รุ่น S2-23P ขนาด 23 ช่อง 2 ชั้น ราคาชุดละ 550 บาท (ใช้กับตู้42ช่อง)

รุ่น S2-27P ขนาด 27 ช่อง 2 ชั้น ราคาชุดละ 600 บาท (ใช้กับตู้48ช่อง)

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับเป็นตัวจ่ายไฟ สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการแรงดันไฟฟ้าคงที่ เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากไฟตกหรือไฟเกิน เช่น เครื่องมือแพทย์, เครื่องคอมพิวเตอร์, เครื่องทดสอบต่าง ๆ, เครื่องจักรกล, เครื่องควบคุมแสงสว่าง สัญญาณกันขโมย, เครื่องเสียง HI-FI ฯลฯ
- เหมาะสำหรับใช้งานในสถานที่ต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม, โรงพยาบาล, โรงแรม, โรงภาพยนตร์, อาคารพาณิชย์, คอนโดฯ, บ้านพักอาศัย ฯลฯ

SPECIFICATION

INPUT VOLTAGE	160V-250V 70-130V
OUTPUT VOLTAGE	220 3% WITH 110V ± 3%
PHASE	SINGLE PHASE
FREQUENCY	50HZ/60HZ
RESPONSE TIME	WITH 1 SEC, AGAINST 10% INPUT VOLTAGE DEVIATION
EFFICIENCY	BETTER THAN 90%
AMBIENT TEMPERATURE	-5°C - +40°C
RELATIVE HUMIDITY	LESS THAN 95%
WAVEFORM DISTORTION	NON-LACK FIDELITY IN WAVEFORM

**RELAY TYPE (SVCR SERIES)**

TYPE NO. รุ่น	OUTPUT POWER ขนาดแรงดัน	DIMENSION (mm) ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาตัวละ/บาท
SVCR - 500	500VA	165 x 80 x 192 mm	1,800.-
SVCR - 1000	1000VA	215 x 145 x 195 mm	2,300.-
SVCR - 1500	1500VA	215 x 145 x 195 mm	2,700.-
SVCR - 2000	2000VA	225 x 145 x 210 mm	3,800.-

SERVO MOTOR TYPE (SVC SERIES)

TYPE NO. รุ่น	OUTPUT POWER ขนาดแรงดัน	DIMENSION (mm) ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	@PRICE/BATH ราคาตัวละ/บาท
SVC - 3000VA	3000VA	240 x 220 x 305 mm	6,000.-
SVC - 5000VA	5000VA	240 x 220 x 305 mm	8,000.-
SVC - 10000VA	10000VA	240 x 220 x 305 mm	18,000.-

NGK & KOKOSAI

AC SOLENOIDS

โซลินอยส์ รุ่น SA



AC SOLENOIDS (SA TYPE)

TYPE NO.	PUSH OR PULL	RATED STROKE (mm)	RATED PULL (kg)	RATED SERVICE	RATED CYCLE	L x W x H (mm)	PLUNGE R WEIGHT	TOTAL WEIGHT	PRICE
SA-02	PUSH PULL COMBINED	10	0.3	INTERMITTENT	50/60HZ	56x40x27	0.018	0.08	280.-
SA-992		10	0.5	CONTINUOUS	50/60HZ	84x33x38	0.062	0.20	320.-
SA-1092		10	0.6	CONTINUOUS	50/60HZ	84x37x38	0.075	0.25	435.-
SA-1192		10	0.8	CONTINUOUS	50/60HZ	84x42x38	0.095	0.30	435.-
SA-2402		15	1.0	CONTINUOUS	50/60HZ	93x49x50	0.114	0.40	435.-
SA-2502		15	1.5	CONTINUOUS	50/60HZ	93x53x50	0.138	0.45	435.-
SA-2602		15	2.0	CONTINUOUS	50/60HZ	93x57x50	0.153	0.50	485.-
SA-3502		20	3.0	CONTINUOUS	50/60HZ	130x70x63	0.302	1.15	810.-
SA-3602		20	4.0	CONTINUOUS	50/60HZ	130x75x63	0.348	1.30	830.-
SA-3702		20	5.0	CONTINUOUS	50/60HZ	145x80x78	0.649	1.75	900.-
SA-4502		30	6.0	CONTINUOUS	50/60HZ	170x100x86	0.777	2.70	1,745.-
SA-4602		30	8.0	CONTINUOUS	50/60HZ	170x110x86	0.957	3.10	2,080.-
SA-52		40	10.0	CONTINUOUS	50/60HZ	230x113x102	1.832	4.80	2,230.-