

Easy series Products Price List 2023



สแกนเพิ่มเพื่อน

se.com/th



Life Is On

Schneider
Electric

Content

Power Circuit Breakers

04 - 09



Air Circuit Breakers
รุ่น EasyPact MVS

10 - 11



Molded Case
Circuit Breakers
รุ่น EasyPact EZS

12 - 14



Molded Case
Circuit Breakers
รุ่น EasyPact CVS

15



Transfer Switch
สำหรับเบรกเกอร์
รุ่น EasyPact MVS

16 - 17



Transfer Switch
Equipment ATS รุ่น
WATSN ชนิด PC
ตามมาตรฐาน
IEC60947-6-1

18 - 21



Manual Transfer
Switch รุ่น GoPact
MTS

TeSys Control > Protect > Power > Active

22



Motor Circuit Breaker
EasyPact GZ1

23



Magnetic Contactor
for EasyPact TVS

24



Accessories for
EasyPact TVS และ
Basic Architecture for
your motor management

25



Thermal Overload Relay
EasyPact TVS

Digital Meters and Power Factor Correction

26 - 27



คุณสมบัติของมิเตอร์
รุ่น PM2100, PM2200

28 - 29



Current Transformer

31



คาร์ปาซิเตอร์ รุ่น Easy
Logic PFC Capacitor

32



คาร์ปาซิเตอร์ รุ่น Easy
Logic PFC+ Capacitor

33



ดีจูน รีแอคเตอร์ Easy
Logic PFC Detuned
Reactor MAX Tuning

34 - 35



EasyLogic APF

Miniature Circuit Breakers & Controls

36



iK60 Miniature
Circuit Breaker

37



Accessories
Comb busbar

Industrial control components (pushbuttons, lamps, power supply units)

38 - 39



XA2 Pushbuttons

40 - 41



XA2 Selector
Switches

42



XA2 Illuminated
pushbuttons

43



Bulbs with BA 9s
base fitting and
associated accessories

44 - 45



XA2 Pilot lamps

46 - 47



RXM miniature
plug-in relays

48



XVG Tower Light

49 - 50



XCE/XCJ Limit Switch

51



Switch Mode Power
Supply Phaseo Easy
ABL2

Soft-Starters and Variable Speed Drive

52



Altivar 310 Easy

53



Altivar 610 Easy
และอุปกรณ์เสริม

Human Machine Interfaces

54



Pro-face ST6000 Series

55



Pro-face STM6000
Series Modular Display

ผลิตภัณฑ์เซอร์กิตเบรกเกอร์แรงดันต่ำ ของไนเดอร์ตามมาตรฐาน IEC 60947-2

EasyPact™ MVS



EasyPact™ MVS

- ACB
- ขนาดกระแส 800 – 4000A
- Icu = 50, 55, **65 kA@ 380/440Vac**
- Ics = 100%Icu
- 3P, 4P
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout
- Electronic trip unit
- สำหรับไฟ AC
- มีฟังก์ชันการวัดและการสื่อสาร (Metering and Communication)

EasyPact™ CVS



EasyPact™ CVS

- MCCB
- ขนาดเฟรม 100 - 630A
- ขนาดกระแส 16 – 600A
- Icu = 25, 36, 50 kA@ 380/440Vac
- Ics = 100%Icu
- 3P, 4P
- Thermal-magnetic trip unit(adj.)

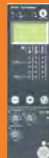
EasyPact™ EZS



EasyPact™ EZS

- MCCB
- ขนาดกระแส 16-600A
- Icu = 25, 30, 36, 50 kA @380/440 Vac
- Ics = 100 % Icu (frame 250,630)
- 3P
- Thermal - magnetic trip unit (fixed)

กริปัญญิตสำหรับเบรกเกอร์รุ่น EasyPact™ MVS, EasyPact™ CVS, EasyPact™ EZS

รุ่นเบรกเกอร์	EasyPact™ MVS			EasyPact™ CVS	EasyPact™ EZS
ประเภทกริปัญญิต	  				
	ET	ETA	ETV	TMD (adj)	TMD (fixed)
ประเภทการป้องกันกระแส					
Overload, short circuit	ET2I	ETA2I	ETV2I	TMD	TMD (xed)
Overload, short circuit, Instantaneous	ET5S*	ETA5S*	ETV5S*	-	-
Overload, short circuit, Instantaneous, ground fault	ET6G	ETA6G	ETV6G	-	-
Overload, short circuit, Instantaneous, earth leakage protection	-	-	-	-	-
ประเภทการวัด	No meter	กระแส	กระแส, แรงดัน	No meter	No meter

* กรุณาติดต่อบริษัทฯ

Air Circuit Breakers - EasyPact™ MVS



**EasyPact™ MVS
IIUU Fixed
(800 - 4000A)**



**EasyPact™ MVS
IIUU Drawout
(800 - 4000A)**

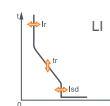
- ขนาดกระแส 800 - 4,000 A
- Icu = 40, 55 kA@280/440V AC
- Ics = 100% Icu
- 3P, 4P
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout
แบบมีหรือไม่มีมิเตอร์ในตัว
- Electronic Trip unit
- สำหรับไฟ AC

EasyPact™ MVS (3P) ติดตั้งพร้อมทริปยูนิตรุ่น ET2I

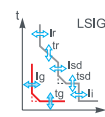
รายละเอียดสินค้า Frame (A)		รายละเอียด Trip unit	Ir long-time protection	I _{sd} short-time protection	II instantaneous protection
800	EasyPact MVS08	ET2I	320-800A	1.5-10*I _r	-
1000	EasyPact MVS10		400-1000A	1.5-10*I _r	-
1250	EasyPact MVS12		500-1250A	1.5-10*I _r	-
1600	EasyPact MVS16		640-1600A	1.5-10*I _r	-
2000	EasyPact MVS20		800-2000A	1.5-10*I _r	-
2500	EasyPact MVS25		1000-2500A	1.5-10*I _r	-
3200	EasyPact MVS32		1280-3200A	1.5-10*I _r	-
4000	EasyPact MVS40		1600-4000A	1.5-10*I _r	-

EasyPact™ MVS (3P) ติดตั้งพร้อมทริปยูนิตรุ่น ET6G

รายละเอียดสินค้า Frame (A)		รายละเอียด Trip unit	Ir long-time protection	I _{sd} short-time protection	II instantaneous protection
800	EasyPact MVS08	ET6G	320-800A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
1000	EasyPact MVS10		400-1000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
1250	EasyPact MVS12		500-1250A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
1600	EasyPact MVS16		640-1600A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
2000	EasyPact MVS20		800-2000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
2500	EasyPact MVS25		1000-2500A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
3200	EasyPact MVS32		1280-3200A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
4000	EasyPact MVS40		1600-4000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF



	Ig earth fault protection	Fixed Circuit Breakers				Withdrawable/ Drawout Circuit Breakers			
		Type N		Type H NEW		Type N		Type H NEW	
		Icu = Ics = 50 kA (MVS800-3200) Icu = Ics = 55 kA (MVS4000)		Icu = Ics = 65 kA (MVS800-4000)		Icu = Ics = 50 kA (MVS800-3200) Icu = Ics = 55 kA (MVS4000)		Icu = Ics = 65 kA (MVS800-4000)	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
-		MVS08N3MF2L	96,900	MVS08H3MF2L	101,000	MVS08N3MW2L	122,000	MVS08H3MW2L	127,000
-		MVS10N3MF2L	101,000	MVS10H3MF2L	105,000	MVS10N3MW2L	126,000	MVS10H3MW2L	131,000
-		MVS12N3MF2L	105,000	MVS12H3MF2L	108,000	MVS12N3MW2L	135,000	MVS12H3MW2L	138,000
-		MVS16N3MF2L	122,000	MVS16H3MF2L	127,000	MVS16N3MW2L	146,000	MVS16H3MW2L	152,000
-		MVS20N3MF2L	134,000	MVS20H3MF2L	140,000	MVS20N3MW2L	168,000	MVS20H3MW2L	174,000
-		MVS25N3MF2L	174,000	MVS25H3MF2L	182,000	MVS25N3MW2L	218,000	MVS25H3MW2L	228,000
-		MVS32N3MF2L	216,000	MVS32H3MF2L	226,000	MVS32N3MW2L	267,000	MVS32H3MW2L	278,000
-		MVS40N3MF2L	321,000	MVS40H3MF2L	335,000	MVS40N3MW2L	391,000	MVS40H3MW2L	419,000



	Ig earth fault protection	Fixed Circuit Breakers				Withdrawable/ Drawout Circuit Breakers			
		Type N		Type H NEW		Type N		Type H NEW	
		Icu = Ics = 50 kA (MVS800-3200) Icu = Ics = 55 kA (MVS4000)		Icu = Ics = 65 kA (MVS800-4000)		Icu = Ics = 50 kA (MVS800-3200) Icu = Ics = 55 kA (MVS4000)		Icu = Ics = 65 kA (MVS800-4000)	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.3-1*In(In<=400A), 0.2-1*In(400A<=In<800A)		MVS08N3MF6L	126,000	MVS08H3MF6L	131,000	MVS08N3MW6L	153,000	MVS08H3MW6L	164,000
0.2-1*In		MVS10N3MF6L	139,000	MVS10H3MF6L	141,000	MVS10N3MW6L	162,000	MVS10H3MW6L	173,000
500-1200A		MVS12N3MF6L	152,000	MVS12H3MF6L	155,000	MVS12N3MW6L	185,000	MVS12H3MW6L	189,000
500-1200A		MVS16N3MF6L	163,000	MVS16H3MF6L	166,000	MVS16N3MW6L	193,000	MVS16H3MW6L	207,000
500-1200A		MVS20N3MF6L	175,000	MVS20H3MF6L	183,000	MVS20N3MW6L	214,000	MVS20H3MW6L	230,000
500-1200A		MVS25N3MF6L	217,000	MVS25H3MF6L	227,000	MVS25N3MW6L	263,000	MVS25H3MW6L	280,000
500-1200A		MVS32N3MF6L	257,000	MVS32H3MF6L	268,000	MVS32N3MW6L	321,000	MVS32H3MW6L	335,000
500-1200A		MVS40N3MF6L	364,000	MVS40H3MF6L	378,000	MVS40N3MW6L	441,000	MVS40H3MW6L	473,000

Air Circuit Breakers - EasyPact™ MVS

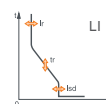
EasyPact™ MVS (3P) ติดตั้งพร้อมทรูปยูนิตรุ่น ETA และ ETV
พร้อมฟังก์ชันการวัดและหน้าจอแสดงผล



EasyPact™ MVS
800 - 4000A

- ขนาดกระแส 800 - 4,000 A
- $I_{cu} = 40, 55 \text{ kA@280/440V AC}$
- $I_{cs} = 100\% I_{cu}$
- 3P, 4P
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout แบบมีหรือไม่มีเตอรืในตัว
- Electronic Trip unit
- สำหรับไฟ AC

รายละเอียดสินค้า Frame (A)	รายละเอียด Trip unit	I_r long-time protection	
800	ETA2I	0.4-1*I _r	
1000		0.4-1*I _r	
1250		0.4-1*I _r	
1600		0.4-1*I _r	
2000		0.4-1*I _r	
2500		0.4-1*I _r	
3200		0.4-1*I _r	
4000		0.4-1*I _r	
800	ETA6G	0.4-1*I _r	
1000		0.4-1*I _r	
1250		0.4-1*I _r	
1600		0.4-1*I _r	
2000		0.4-1*I _r	
2500		0.4-1*I _r	
3200		0.4-1*I _r	
4000		0.4-1*I _r	
800	ETV2I	0.4-1*I _r	
1000		0.4-1*I _r	
1250		0.4-1*I _r	
1600		0.4-1*I _r	
2000		0.4-1*I _r	
2500		0.4-1*I _r	
3200		0.4-1*I _r	
4000		0.4-1*I _r	
800	ETV6G	0.4-1*I _r	
1000		0.4-1*I _r	
1250		0.4-1*I _r	
1600		0.4-1*I _r	
2000		0.4-1*I _r	
2500		0.4-1*I _r	
3200		0.4-1*I _r	
4000		0.4-1*I _r	



Isd short-time protection	Ii instantaneous protection	Ig earth fault protection	withdrawable/Drawout circuit breakers	
			Type N	
			Icu = Ics 50 kA (MVS 800-3200) Icu = Ics 55 kA (MVS 4000)	
			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
1.5-10*Ir	-	-	MVS08N3MW2A	141,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS10N3MW2A	144,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS12N3MW2A	150,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS16N3MW2A	169,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS20N3MW2A	195,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS25N3MW2A	254,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS32N3MW2A	297,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS40N3MW2A	436,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	0.3-1*In (In≤400A), 0.2-1*In(400A<=In<800A)	MVS08N3MW6A	196,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	0.2-1*In	MVS10N3MW6A	201,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS12N3MW6A	205,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS16N3MW6A	208,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS20N3MW6A	212,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS25N3MW6A	266,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS32N3MW6A	332,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS40N3MW6A	450,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS08N3MW2V	146,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS10N3MW2V	148,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS12N3MW2V	155,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS16N3MW2V	174,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS20N3MW2V	201,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS25N3MW2V	261,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS32N3MW2V	307,000
1.5-10*Ir	-	-	MVS40N3MW2V	449,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	0.3-1*In (In≤400A), 0.2-1*In(400A<=In<800A)	MVS08N3MW6V	197,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	0.2-1*In	MVS10N3MW6V	204,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS12N3MW6V	209,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS16N3MW6V	215,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS20N3MW6V	223,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS25N3MW6V	272,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS32N3MW6V	338,000
1.5-10*Ir	2-15*In or OFF	500 - 1200A	MVS40N3MW6V	454,000

* กรุณาดูติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อตรวจสอบราคา

Air Circuit Breakers - EasyPact™ MVS

อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์รุ่น EasyPact MVS

Electrical Auxiliaries สำหรับเบรกเกอร์รุ่น EasyPact™ MVS

รายละเอียดสินค้า

Remote operation auxiliaries

Closing release XF 200/250 V AC/DC



Opening release MX 200/250 V AC/DC



Ready to close contact PF 1 changeover contact (5A - 240V)



Motor mechanism
MCH 220-240 Vac 50/60 Hz



Undervoltage release response time 50ms MN 200/250 V AC/DC



Undervoltage time delay unit (แบบปรับตั้งค่าได้) MN delay unit (Rr) 200/250 Vac/dc

Locking accessories

Pushbutton locking device (ไม่รวมกุญแจ)



OFF position locking by keylock (1 lock+1 key)



3-key interlock for 2 mains-1 tie system

	สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Fixed Type		สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Withdrawable / Drawout Type	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	MVS15512 + 47074	11,180	MVS15512 + 47849	11,160
	33662 + 47074	7,190	33662 + 47849	7,170
	47080+47074	4,450	47080+47849	4,430
	47894+47074	40,180	47894+47849	40,160
	33671 + 47074	7,220	33671+47849	7,200
	33682	10,200	33682	10,200
	48536	2,060	48536	2,060
	64931	4,840	64931	4,840
	VSRA3W	13,900	VSRA3W	13,900

Molded Case Circuit Breakers - EasyPact™ EZS

ง่าย...จนใคร ๆ ก็ยกนิ้วให้

■ ง่ายต่อการเลือกใช้

- > ขนาดกระแสตั้งแต่ 16-600A
- > ทรูปยูนิตแบบ Thermal Magnetic
- > กระแสลัดวงจร 25-50 kA ที่ 415 Vac
- > แบบ 3P

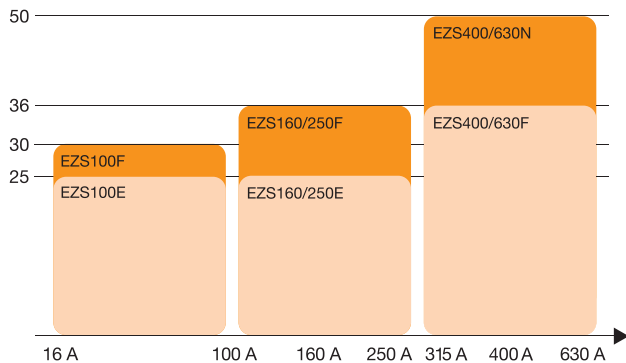
■ ง่ายต่อการติดตั้ง

- > 3 ขนาดเฟรม ง่ายต่อการออกแบบติดตั้งและการซ่อมบำรุง
- > ติดตั้งอุปกรณ์เสริม (auxiliary และ accessories) ได้
- > คู่มือแนะนำการติดตั้งเบรกเกอร์และอุปกรณ์เสริมได้จาก QR code บนตัวผลิตภัณฑ์

■ ง่ายต่อการใช้งาน

- > ไม่ต้องปรับตั้งค่า ลดความยุ่งยากและความผิดพลาด
- > เหมาะสำหรับงานอาคารขนาดเล็กทั่วไป

▲ ขนาดกระแสลัดวงจร (kA) ที่ 415 V AC



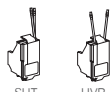
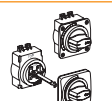
EasyPact™ EZS ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100A (25kA และ 30 kA)



EasyPact™ EZS
เฟรม 100A

kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	Dimension ขนาด WxHxD (mm)
25kA	16	EZS100E3016	2,970	30kA	16	EZS100F3016	3,440	75 x 130 x 60
	20	EZS100E3020	2,970		20	EZS100F3020	3,440	
	25	EZS100E3025	2,970		25	EZS100F3025	3,440	
	32	EZS100E3032	2,970		32	EZS100F3032	3,440	
	40	EZS100E3040	3,060		40	EZS100F3040	3,540	
	50	EZS100E3050	3,060		50	EZS100F3050	3,540	
	63	EZS100E3063	3,060		63	EZS100F3063	3,540	
	80	EZS100E3080	3,060		80	EZS100F3080	3,540	
	100	EZS100E3100	3,060		100	EZS100F3100	3,540	

อุปกรณ์เสริมสำหรับ EasyPact™ EZS 100A

ชนิด	รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 Trip release coils	Shunt trip (SHT) AC 50/60Hz 200-277 VAC	EZASHT200AC	3,370
	Under Voltage Release (UVR) AC 50/60Hz 200-240VAC	EZAUVR200AC	4,840
 Auxiliary signalling contacts	Auxiliary switch (AX)	EZAUX10	2,350
	Alarm switch (AL)	EZAUX01	2,350
	Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)	EZAUX11	4,420
 Rotary handles	Direct rotary handle	EZAROTDS	2,360
	Extended rotary handle	EZAROTE	3,820

EasyPact™ EZS ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 160A (25 และ 36 kA)

EasyPact™ EZS
เฟรม 160 - 250A

kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	Dimension ขนาด WxHxD (mm)
25kA	100	EZS160E3100	3,330	36kA	100	EZS160F3100	4,190	105 x 161 x 86
	125	EZS160E3125	3,660		125	EZS160F3125	4,600	
	160	EZS160E3160	3,660		160	EZS160F3160	4,600	

EasyPact™ EZS ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250A (25 และ 36 kA)

kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	Dimension ขนาด WxHxD (mm)
25kA	200	EZS250E3200	4,920	36kA	200	EZS250F3200	6,460	105 x 161 x 86
	225	EZS250E3225	4,920		225	EZS250F3225	6,460	
	250	EZS250E3250	4,920		250	EZS250F3250	6,460	

EasyPact™ EZS ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400A (36 และ 50 kA)

EasyPact™ EZS
เฟรม 400 - 630A

kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	Dimension ขนาด WxHxD (mm)
36kA	315	EZS400F3315	14,000	50kA	315	EZS400N3315	15,100	140 x 255 x 110
	350	EZS400F3350	14,000		350	EZS400N3350	15,100	
	400	EZS400F3400	14,000		400	EZS400N3400	15,100	

EasyPact™ EZS ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 630A (36 และ 50 kA)

kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	kA (กิโลแอมป์)	Amp. แอมป์	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา (บาท)	Dimension ขนาด WxHxD (mm)
36kA	500	EZS630F3500	14,600	50kA	500	EZS630N3500	16,400	140 x 255 x 110
	600	EZS630F3600	14,600		600	EZS630N3600	16,400	

อุปกรณ์เสริมสำหรับ EasyPact™ EZS 160-630A

ชนิด		รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		Shunt trip release coil (220Vac/50Hz) - MX		LV429387	2,030
		Undervoltage trip release coil (220Vac/50Hz) - MN		LV429407	3,480
		Aux. switch c/o contact OF/SDE/SDV		29450	1,340
		Direct rotary handle	สำหรับ EZS160, 250	LV429337	1,730
			สำหรับ EZS400,630	LV432597	2,550
		Extended rotary handle	สำหรับ EZS160, 250	LV429338	2,550
			สำหรับ EZS400,630	LV432598	3,740

Molded Case Circuit Breakers - EasyPact™ CVS



EasyPact™ CVS
ขนาด Frame 100 - 250A

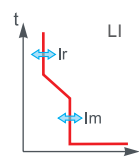


EasyPact™ CVS
ขนาด Frame 400 - 630A

- ขนาดกระแส 16 - 600A
- Icu : 25, 36, 50 kA@380/415V AC
- Ics : 100% Icu
- 3P, 4P
- ทรูปยูนิตแบบ Thermal - Magnetic (adj.) แบบปรับตั้งค่าได้

EasyPact™ CVS (3P) ติดตั้งพร้อม Thermal-Magnetic (TM-D) Trip unit

รายละเอียดสินค้า frame (A)	รายละเอียด trip unit	Ir long-time protection	Im Magnetic protection
100	TM16D	11.2-16A	190A
	TM25D	17.5-25A	300A
	TM32D	22.4-32A	400A
	TM40D	28-40A	500A
	TM50D	35-50A	500A
	TM63D	44.1-63A	500A
	TM80D	56-80A	640A
	TM100D	70-100A	800A
160	TM100D	70-100A	800A
	TM125D	87.5-125A	1250A
	TM160D	112-160A	1250A
250	TM160D	112-160A	1250A
	TM200D	140-200A	2000A
	TM250D	175-250A	2500A
400	TM320D	224-320A	1600-3200A
	TM400D	280-400A	2000-4000A
630	TM500D	350-500A	2500-5000A
	TM600D	420-600A	2500-5000A

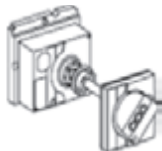


	Type B		Type F		Type N	
	Icu = Ics = 25kA		Icu = Ics = 36kA		Icu = Ics = 50kA	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	LV510300	3,850	LV510330	4,430	-	-
	LV510301	3,850	LV510331	4,430	-	-
	LV510302	3,850	LV510332	4,430	-	-
	LV510303	3,850	LV510333	4,430	-	-
	LV510304	3,850	LV510334	4,430	-	-
	LV510305	3,850	LV510335	4,430	-	-
	LV510306	3,850	LV510336	4,430	-	-
	LV510307	3,850	LV510337	4,430	-	-
	LV516301	4,720	LV516331	5,750	-	-
	LV516302	4,720	LV516332	5,750	-	-
	LV516303	4,720	LV516333	5,750	-	-
	LV525301	6,360	LV525331	8,880	-	-
	LV525302	6,360	LV525332	8,880	-	-
	LV525303	6,360	LV525333	8,880	-	-
	-	-	LV540305	17,800	LV540315	19,400
	-	-	LV540306	17,800	LV540316	19,400
	-	-	LV563305	18,900	LV563315	21,200
	-	-	LV563306	18,900	LV563316	21,200

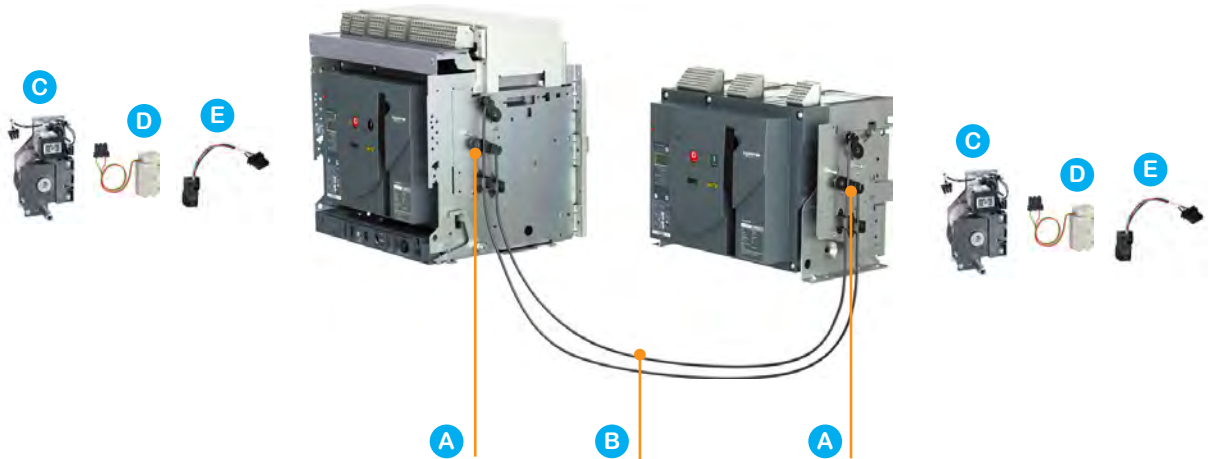
Molded Case Circuit Breakers - EasyPact™ CVS

อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์รุ่น EasyPact™ CVS

Electrical auxiliaries สำหรับเบรกเกอร์รุ่น EasyPact™ CVS

ชนิด	รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
	Trip release coils	Shunt trip release coil (220Vac/50Hz) - MX	LV429387	2,030	
		Undervoltage trip release coil (220Vac/50Hz) - MN	LV429407	3,480	
	Auxiliary signalling contacts	Aux. switch c/o contact OF/SDE/SDV	29450	1,340	
 	Rotary handles	Direct rotary handle	สำหรับ CVS100,160, 250	LV429337	1,730
			สำหรับ CVS400,630	LV432597	2,550
		Extended rotary handle	สำหรับ CVS100,160, 250	LV429338	2,550
			สำหรับ CVS400,630	LV432598	3,740
 	Locking / interlocking	Toggle locking (removable)	29370	590	
		สำหรับ CVS100,160, 250	LV429369	5,670	
		Mechanical Interlocking	สำหรับ CVS400,630	LV432621	6,100

Transfer Switch สำหรับเบรกเกอร์รุ่น EasyPact™ MVS



ขั้นตอนการเลือกชุด Transfer Switch รุ่น EasyPact™ MVS

ขั้นตอนที่ 1 เลือกเบรกเกอร์ EasyPact™ MVS 2 ตัว ตามที่ต้องการ โดยสามารถเลือกเบรกเกอร์ 2 ตัวที่มีค่ากระแสค่า kA และประเภททรูปยูนิตแตกต่างกันได้ (กรุณาไปหน้า A22 ถึง A26)

ขั้นตอนที่ 2 เลือกชุดอุปกรณ์ Transfer Switch แบบ Cable interlock ตามรายการด้านล่าง ทั้งนี้ให้สั่งซื้อตามประเภทการติดตั้งของเบรกเกอร์ Fixed หรือ Withdrawable/Drawout

อุปกรณ์เสริมสำหรับประกอบเป็น Transfer Switch รุ่น EasyPact™ MVS แบบ Cable interlocking

	ชนิด	รายละเอียดสินค้า	สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Fixed Type 800-4000A		สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Withdrawable / Drawout Type 800-4000A	
			รหัสสินค้า	จำนวน (ชิ้น)	รหัสสินค้า	จำนวน (ชิ้น)
A	Cable interlocking	Interlock plate	47926	2	47926	2
B		ชุด Cable interlock 1 set of 2 cables	33209	1	33209	1
C	Motor mechanism	MCH 220-250 Vac 50/60 Hz	47894 + 47074	2	47894 + 47849	2
D	Opening, Closing release	MX220-250 Vac 50/60Hz	MVS15512 + 47074	2	MVS15512 + 47849	2
		XF220-250Vac 50/60Hz	33662 + 47074	2	33662 + 47849	2
E	Ready to close	PF 1 changeover contact (5A-240V)	47080 + 47074	2	47080 + 47849	2
ราคารวมอุปกรณ์เสริมสำหรับประกอบเป็น Transfer Switch (บาท) (ราคานี้ไม่รวม EasyPact MVS 2 ตัว)			158,890		158,890	

*หากต้องการ Interlock แบบ Rod กรุณาติดต่อบริษัทฯ

Easy series Products : Price List 2023

Transfer Switching Equipment

ATS รุ่น WATSN ชนิด PC ตามมาตรฐาน IEC 60947-6-1



ATS รุ่น WATSN

- ATS Class PC
- Standard IEC 60947-6-1
- ขนาดกระแส 63A-630A
- 2P,3P,4P
- มี Accessories เสริม
- Controller ภายในตัว
- ตั้งค่าโดย Dip switch
- Solenoid
- Position I-O-II

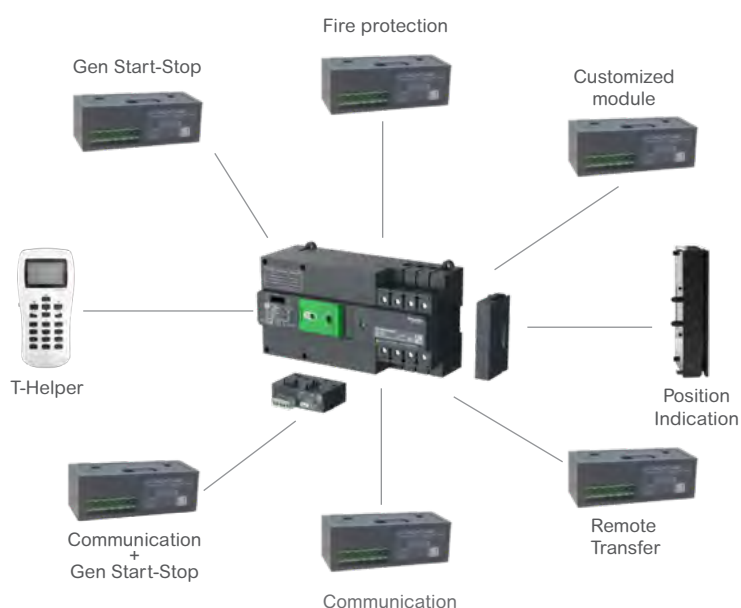
ขั้นตอนการเลือกใช้ ATS รุ่น WATSN

1. เลือก ATS รุ่น WATSN ตามขนาดกระแสที่ต้องการ
 2. เลือก Accessories ตาม ความต้องการของงานโครงการนั้นๆ
- ยกตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการให้ ATS รุ่น WATSN สามารถ ส่งสัญญาณไปสั่งให้ Generator ทำงาน จะต้องเลือก Acc. NF006 หรือ NF008

** T-Helper เป็น อุปกรณ์สำหรับการแสดงสถานะของ ATS รุ่น WATSN และสามารถใช้ในการตั้งค่า ต่างๆ เช่น ค่าหน่วงเวลา, ค่าแรงดันเกินหรือ แรงดันตก เป็นต้น โดย จะต้องเลือก Acc. NF007

ใช้ควบคู่กับ T-Helper

ชนิด	กระแส (แอมป์)	
ATSE	63	
ATSE	63	
ATSE	63	
ATSE	160	
ATSE	160	
ATSE	160	
ATSE	250	
ATSE	250	
ATSE	630	
ATSE	630	
RTSE	63	
RTSE	63	
RTSE	63	
RTSE	160	
RTSE	160	
RTSE	160	
RTSE	250	
RTSE	250	
RTSE	630	
RTSE	630	



	Poles (P)	Control Mode	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา (บาท)
	2	A	NA00632V	WATSN63/2AV	29,200
	3	A	NA00633V	WATSN63/3AV	31,900
	4	A	NA00634V	WATSN63/4AV	34,600
	2	A	N2A01602V	WATSN160b/2AV	45,400
	3	A	N2A01603V	WATSN160b/3AV	50,000
	4	A	N2A01604V	WATSN160b/4AV	54,500
	3	A	NA02503V	WATSN250/3AV	83,400
	4	A	NA02504V	WATSN250/4AV	91,100
	3	A	NA06303V	WATSN630/3AV	124,000
	4	A	NA06304V	WATSN630/4AV	136,000
	2	R	NR00632	WATSN63/2R	24,900
	3	R	NR00633	WATSN63/3R	27,400
	4	R	NR00634	WATSN63/4R	29,700
	2	R	N2R01602	WATSN160b/2R	41,700
	3	R	N2R01603	WATSN160b/3R	44,200
	4	R	N2R01604	WATSN160b/4R	49,400
	3	R	NR02503	WATSN250/3R	71,700
	4	R	NR02504	WATSN250/4R	78,500
	3	R	NR06303	WATSN630/3R	102,000
	4	R	NR06304	WATSN630/4R	110,000

Accessories

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา (บาท)
NF001	X1-DC24V Constant voltage fire linkage	1,820
NF002	X2-DC24V Pulse fire linkage	1,820
NF003	X3-AC220V Constant voltage fire linkage	1,590
NF004	X4-AC220V Pulse fire linkage	1,820
NF005	X5-Passive fire linkage	4,310
NF006	G-Genset control module	2,720
NF007	T-Communication module	2,720
NF008	GT-Genset control&Communication module	3,400
NF009	Frame 100 Terminal shield	565
NF010	Frame 100 OF-contact module	1,590
NF011	Frame 100 DIN rail latch	341
NF012	RC2-Remote control to S2	5,790
NF015	Frame 250 EIP (×3) (interphase bareer)	2,160
NF016	Frame 630 EIP (×3) (interphase bareer)	2,160
NF026	Frame 160 DIN rail latch	1,820
NF027	Frame 160 Terminal shield	2,160
NF028	T-Helper Operation and maintenance Helper	19,100

Transfer Switching Equipment

GoPact MTS (Manual Transfer Switch)

ง่ายต่อการติดตั้งและปรับใช้สำหรับ Application ได้หลากหลาย
อุปกรณ์เสริมติดตั้งมาพร้อมกับตัวอุปกรณ์

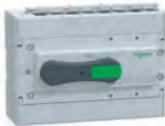


- ขนาดกระแสตั้งแต่ 63-2000A
- 2P,3P,4P
- Handle แบบ Direct สำหรับ Frame 100
- Handle แบบ Extended สำหรับ 63A-2000A
- Position I-O-II
- Acc. เพื่อความปลอดภัยติดตั้งมาพร้อมอุปกรณ์



Need to buy separately

GoPact Manual Transfer Switch 100

	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		Direct handle		Extended handle	
	63 A	GM10D4N0634BDE	7,280	GM10D4N0634BEE	7,750
	100 A	GM10D4N1004BDE	7,930	GM10D4N1004BEE	8,450

Transfer Switching Equipment

GoPact MTS (Manual Transfer Switch)

GoPact Manual Transfer Switch 200

	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Extended handle		
	125 A	GM20D4N1254BEE	14,100
	160 A	GM20D4N1604BEE	15,500
	200 A	GM20D4N2004BEE	16,800

GoPact Manual Transfer Switch 315

	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Extended handle		
	250 A	GM32D4N2504BEE	21,400
	315 A	GM32D4N3154BEE	24,800

GoPact Manual Transfer Switch 630

	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Extended handle		
	400 A	GM63D4N4004BEE	31,000
	630 A	GM63D4N6304BEE	38,500

GoPact Manual Transfer Switch 1000

	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Extended handle		
	630 A	GM1AD4N6304BEE	57,700
	800 A	GM1AD4N8004BEE	70,600
	1000 A	GM1AD4N10H4BEE	85,100

GoPact Manual Transfer Switch 2000

	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Extended handle		
	1250 A	GM2AD4N12H4BEE	130,000
	1600 A	GM2AD4N16H4BEE	163,000
	2000 A	GM2AD4N20H4BEE	209,000

Transfer Switching Equipment

GoPack MTS (Manual Transfer Switch)

Key lock

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	100	63/100 A	GMSOTHCTL01A	*
	200/315/ 630/1000	125/1000 A	GMSOTHCTL25A	*
	2000	1250/2000 A	GMSOTHCTL06A	*

Spare Parts

Handle kit

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	100	63/100 A	GMSOTHCHK01	*
	200	125/200 A	GMSOTHCHK02	*
	315	250/315 A	GMSOTHCHK03	*
	630	400/630 A	GMSOTHCHK04	*
	1000	630/1000 A	GMSOTHCHK05	*
	2000	1250/2000 A	GMSOTHCHK06	*

Auxiliary contact kit

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	100	63/100 A	GMSAUXCK01	*
	200	125/200 A	GMSAUXCK02	*
	315	250/315 A	GMSAUXCK03	*
	630	400/630 A	GMSAUXCK04	*
	1000	630/1000 A	GMSAUXCK05	*
	2000	1250/2000 A	GMSAUXCK06	*

Open execution shaft

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	100	63/100 A	GMSOHOES01	*
	200	125/200 A	GMSOHOES02	*
	315	250/315 A	GMSOHOES03	*
	630	400/630 A	GMSOHOES04	*
	1000	630/1000 A	GMSOHOES05	*
	2000	1250/2000 A	GMSOHOES06	*

Terminal shroud

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	100	63/100 A	GMSISOTS01	*
	200	125/200 A	GMSISOTS02	*
	315	250/315 A	GMSISOTS03	*
	630	400/630 A	GMSISOTS04	*
	1000	630/1000 A	GMSISOTS05	*
	2000	1250/1600 A	GMSISOTS06	*
	2000	2000 A	GMSISOTS0620H	*

*หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Transfer Switching Equipment

GoPact MTS (Manual Transfer Switch)

Output shorting link

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	100	63/100 A	GMSCONOSL01T	*
	100	63/100 A	GMSCONOSL01B	*
	200	125/200 A	GMSCONOSL02200	*
	315	250/315 A	GMSCONOSL03315	*
	630	400/630 A	GMSCONOSL04630	*
	1000	630/1000 A	GMSCONOSL0510H	*
	2000	1250 A	GMSCONOSL0612H	*
	2000	1600 A	GMSCONOSL0616H	*
	2000	2000 A	GMSCONOSL0620H	*

Inter-phase barrier

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	200	125/200 A	GMSISOPB02	*
	315	250/315 A	GMSISOPB03	*
	630	400/630 A	GMSISOPB04	*
	1000	630/1000 A	GMSISOPB05	*
	2000	1250/1600 A	GMSISOPB06	*
	2000	2000 A	GMSISOPB0620H	*

Source separator

	Frame	Rating	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	200	125/200 A	GMSISOSS02	*
	315	250/315 A	GMSISOSS03	*
	630	400/630 A	GMSISOSS04	*
	1000	630/1000 A	GMSISOSS05	*
	2000	1250/1600 A	GMSISOSS06	*
	2000	2000 A	GMSISOSS060H	*

*หากต้องการทราบราคากรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Motor Circuit Breaker รุ่น EasyPact GZ1



GZ1E

มอเตอร์ 3 เฟส			มอเตอร์เบรกเกอร์ รุ่น GZ1E			
แรงม้า (HP)	กำลังไฟฟ้า (kW)	พิกัดกระแสที่ 400Vac (A)	Setting range of thermal trips	Magnetic tripping Current Id $\pm$ 20%	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
x	x	0.14	0.1...0.16	1.5	GZ1E01	2,200
x	0.06	0.19	0.16...0.25	2.4	GZ1E02	2,200
x	0.09	0.28	0.25...0.40	5	GZ1E03	2,200
0.25	0.18	0.55	0.40...0.63	8	GZ1E04	2,200
0.33	0.25	0.76	0.63...1	13	GZ1E05	2,200
0.5	0.37	1.4	1...1.6	22.5	GZ1E06	2,200
1	0.75	2.2	1.6...2.5	33.5	GZ1E07	2,200
2	1.5	3.8	2.5...4	51	GZ1E08	2,200
3	2.2	5.1	4...6.3	78	GZ1E10	2,250
5.5	4	8.5	6...10	138	GZ1E14	2,250
7.5	5.5	11.4	9...14	170	GZ1E16	2,250
10	7.5	15.4	13...18	223	GZ1E20	2,250
12.5	9	17.3	17...23	327	GZ1E21	2,250
15	11	22	20...25	327	GZ1E22	2,250
20	15	30	24...32	416	GZ1E32	2,250



GZ1LE

มอเตอร์ 3 เฟส			มอเตอร์เบรกเกอร์ รุ่น GZ1E		
แรงม้า (HP)	กำลังไฟฟ้า (kW)	พิกัดกระแสที่ 400Vac (A)	Magnetic tripping Current Id $\pm$ 20%	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.16	0.12	0.4	5	GZ1LE03	1,990
0.25	0.18	0.63	8	GZ1LE04	1,990
0.4	0.30	1	13	GZ1LE05	1,990
0.5	0.37	1.6	22.5	GZ1LE06	1,990
1	0.75	2.4	33.5	GZ1LE07	1,990
2	1.5	4	51	GZ1LE08	1,990
3	2.2	6.3	78	GZ1LE10	1,990
5.5	4	10	138	GZ1LE14	1,990
7.5	5.5	14	170	GZ1LE16	1,990
10	7.5	18	223	GZ1LE20	1,990
15	11	25	327	GZ1LE22	1,990
20	15	32	416	GZ1LE32	1,990

Magnetic Contactor รุ่น EasyPact TVS



คอนแทคเตอร์รุ่น EasyPact TVS					
แรงม้า (HP)	กำลังไฟฟ้า (kW)	พิกัดกระแสที่ 400Vac (A)	คอนแทคเสริม	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
3	2.2	5.1	1NO	LC1E0610M5	700
3	2.2	5.1	1NC	LC1E0601M5	700
5.5	4	8.5	1NO	LC1E0910M5	750
5.5	4	8.5	1NC	LC1E0901M5	750
7.5	5.5	11.4	1NO	LC1E1210M5	800
7.5	5.5	11.4	1NC	LC1E1201M5	800
10	7.5	15.4	1NO	LC1E1810M5	950
10	7.5	15.4	1NC	LC1E1801M5	950
15	11	22	1NO	LC1E2510M5	1,400
15	11	22	1NC	LC1E2501M5	1,400
20	15	30	1NO	LC1E3210M5	2,000
20	15	30	1NC	LC1E3201M5	2,000
25	18.5	36	1NO	LC1E3810M5	2,500
25	18.5	36	1NC	LC1E3801M5	2,500
25	18.5	36	1NO+1NC	LC1E40M5	2,700
30	22	43	1NO+1NC	LC1E50M5	2,900
40	30	56	1NO+1NC	LC1E65M5	4,500
50	37	69	1NO+1NC	LC1E80M5	6,000
60	45	84	1NO+1NC	LC1E95M5	6,500
75	55	99	1NO+1NC	LC1E120M5	7,500
100	75	134	1NO+1NC	LC1E160M5	8,500
120	90	164	-	LC1E200M5	16,000
180	132	247	-	LC1E250M5	27,000
220	160	288	-	LC1E300M5	32,500
270	200	360	-	LC1E400M7	36,000
335	250	435	-	LC1E500M7	57,000
370	335	440	-	LC1E630M7	95,000

อุปกรณ์เสริมสำหรับ รุ่น EasyPact TVS



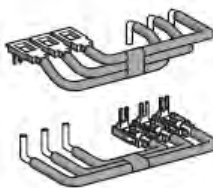
LAETSD

อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งด้านหน้าของคอนแทคเตอร์		
รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคเสริม 2NC	LAEN02	180
คอนแทคเสริม 1NO+1NC	LAEN11	180
คอนแทคเสริม 2NO	LAEN20	180
คอนแทคเสริม 2NO+2NC	LAEN22	330
คอนแทคเสริมสำหรับตั้งเวลา 1NO + 1NC	LAETSD	2,200

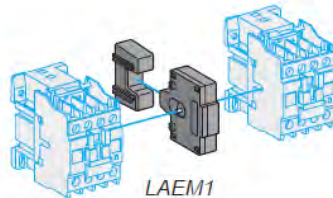


LAEN22

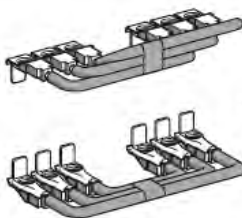
อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกับโอเวอร์โหลดรีเลย์		
รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สำหรับ LRE01...LRE35	LAEB1	850
สำหรับ LRE322...LRE365	LAEB3	1,950



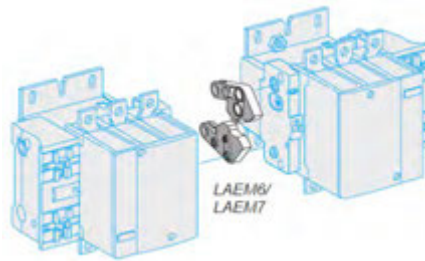
LAEP3



LAEM1



LAEP4



LAEM6/
LAEM7

อุปกรณ์เสริมสำหรับกลับทางหมุนมอเตอร์				
รุ่น	ชุดสายต่อ		ชุดกลไกสับเปลี่ยน (Mechanical Interlock)	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
LC1E06...E12	LAEP1	330	LAEM1	610
LC1E18...E25	LAEP12	330	LAEM1	610
LC1E32...E38	LAEP2	380	LAEM1	610
LC1E40...E65	LAEP3	2,100	LAEM1	610
LC1E80...E95	LAEP4	4,500	LAEM4	1,300
LC1E120...E160	-	-	LAEM5	1,900
LC1E200...E250	-	-	LAEM6	2,500
LC1E300	-	-	LAEM7	2,500
LC1E400	-	-	LAEM7	2,500
LC1E500	-	-	LAEM7	2,500

Thermal Overload Relays รุ่น EasyPact TVS

ชนิดโอเวอร์โหลดรีเลย์ EasyPact TVS



TOR Com. Ref.	ราคา (บาท)	Possible Imax Calibration	Compatible with Contactor (size 1 & 2) Com.Ref.						
			LC1E06	LC1E09	LC1E12	LC1E18	LC1E25	LC1E32	LC1E38
LRE01	650	0.10...0.16A	■	■	■	■	■	■	■
LRE02	650	0.16...0.25A	■	■	■	■	■	■	■
LRE03	650	0.25...0.40A	■	■	■	■	■	■	■
LRE04	650	0.40...0.63A	■	■	■	■	■	■	■
LRE05	650	0.63...1A	■	■	■	■	■	■	■
LRE06	650	1...1.6A	■	■	■	■	■	■	■
LRE07	650	1.6...2.5A	■	■	■	■	■	■	■
LRE08	650	2.5...4A	■	■	■	■	■	■	■
LRE10	650	4...6A	■	■	■	■	■	■	■
LRE12	670	5.5...8A		■	■	■	■	■	■
LRE14	670	7...10A		■	■	■	■	■	■
LRE16	670	9...13A			■	■	■	■	■
LRE21	670	12...18A				■	■	■	■
LRE22	670	16...24A					■	■	■
LRE32	950	23...32A					■	■	■
LRE35	950	30...38A							■

ชนิดโอเวอร์โหลดรีเลย์ EasyPact TVS



TOR Com. Ref.	ราคา (บาท)	Possible Imax Calibration	Compatible with Contactor (size 3 & 4) Com.Ref.				
			LC1E40	LC1E50	LC1E65	LC1E80	LC1E95
LRE322	2,200	17...25A	■	■	■	■	■
LRE353	2,200	23...32A	■	■	■	■	■
LRE355	2,200	30...40A	■	■	■	■	■
LRE357	2,200	37...50A		■	■	■	■
LRE359	2,200	48...65A			■	■	■
LRE361	2,500	55...70A				■	■
LRE363	2,500	63...80A				■	■
LRE365	3,500	80...104A					■

ชนิดโอเวอร์โหลดรีเลย์ EasyPact TVS



TOR Com. Ref.	ราคา (บาท)	Possible Imax Calibration	Compatible with Contactor (size 5, 6, 7, 8, 9) Com.Ref.						
			LC1E120	LC1E150	LC1E200	LC1E250	LC1E300	LC1E400	LC1E630
LRE480	7,000	51...81A	■	■					
LRE481	7,000	62...99A	■	■					
LRE482	7,000	84...135A	■	■					
LRE483	7,000	124...198A			■				
LRE484	7,000	146...234A				■	■	■	
LRE485	7,000	174...279A				■	■	■	
LRE486	7,000	208...333A				■	■	■	
LRE487	7,000	259...414A					■	■	
LRE488	10,000	321...513A							■
LRE489	12,000	394...630A							■

คุณสมบัติของมิเตอร์รุ่น PM2100/PM2200



PM2100 series



PM2200 series

ฟังก์ชัน	ค่าพารามิเตอร์สำหรับการวัด	ประสิทธิภาพพลังงาน และคำนวณต้นทุนการใช้พลังงาน (Energy efficiency and Cost)		วัดค่า Individual Harmonic	ความแม่นยำสำหรับการวัดค่าทางไฟฟ้า (Measurement accuracy)
		การเรียกเก็บเงิน (Sub billing) และการจัดการต้นทุนการใช้พลังงาน	การจัดการด้านความต้องการพลังงาน และการทำงานของโหลด (Demand and load management)		
วัดค่าทางไฟฟ้า (Metering) Class 0.5S IEC 62053-22 Class 1 IEC 62053-21 Class 2 IEC 62053-23 Class 1 IEC 62053-24	I, U, F, P, Q, S, DPF, True PF, E, THD, Individual Harmonic (15 th -31 st), % Unbalance วัดความต้องการใช้พลังงาน (Power demand) วัดความต้องการใช้กระแสไฟฟ้า (Current demand)	●	●	●	Class 1 Class 0.5S (PM2130, PM2230)

I, V, F, P, Q, S, PF, E	THD	Harmonic (Individual)			Alarm	Accuracy			CT Installation					
		15th	31st	63rd		Class 1.0	Class 0.5s	Class 0.2s	External CT	Direct 40A	Direct 45A	Direct 63 A	Direct 160 A	Rope CT 200/600/1000/2000 A
●	●					●			●					
●	●	●				●			●					
●	●		●				●		●					
●	●					●			●					
●	●	●				●			●					
●	●		●						●					

	ลักษณะการติดตั้ง (Installation)	การวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Voltage measurement)	การวัดค่า กระแสไฟฟ้า (Current measurement)	จุดต่อเชื่อมต่อสื่อสาร (Communication ports)	อินพุต / เอาต์พุต (Input / Output)	หน่วยความจำ (Memory capacity)	การบันทึก วัน / เวลา (Real time clock)
	ติดตั้งหน้าตู้ (Flush Panel) 96 มม. x 96 มม.	20 - 277 V AC (L-N) CAT III 35 - 480 V AC (L-L) CAT III 20 - 347 V AC (L-N) CAT II 35 - 600 V AC (L-L) CAT II	ต่อผ่าน CTs ภายนอก	1 (MODBUS)	2DI/2AI (Option) 2DO/2AO (Option)	256kB (PM2130/PM2230) เลือกบันทึกค่าได้ 2 parameters, 15 นาที 60 วัน	3 ปี

	Muti-tariff	Data Logging	Input / Output / Output Relay	Communication			MID Standard	Display		Installation		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
				Pulse output	Serial Port (Modbus RTU : RS-485)	Ethernet port (Modbus TCP)		LED	LCD	Flush mounted	Din rail		
				●				●		●		METSEPM2110	9,860
					●			●		●		METSEPM2120	10,100
			Option		●			●		●		METSEPM2130	10,500
				●					●	●		METSEPM2210	10,200
					●				●	●		METSEPM2220	10,500
			Option		●				●	●		METSEPM2230	10,800

Current Transformer



CC

Type C - current transformer (cable profile)							
เคเบิล (มม.)	บาร์ (มม.)	พิกัดกระแส Ip/5A	กำลังสูงสุด (VA)			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			CI 0.5	CI 1	CI 3		
Ø21		40	-	-	1	METSECT5CC004	1,310
		50	-	1.25	1.5	METSECT5CC005	1,310
		60	-	1.25	2	METSECT5CC006	1,310
		75	-	1.5	2.5	METSECT5CC008	1,850
		100	2	2.5	3.5	METSECT5CC010	1,850
		125	2.5	3.5	4	METSECT5CC013	1,850
		150	3	4	5	METSECT5CC015	1,850
		200	4	5.5	6	METSECT5CC020	1,980
		250	5	6	7	METSECT5CC025	1,980



MA



MB



MC



MD

Type M - current transformers (mixed: cable/bar profile)							
เคเบิล (มม.)	บาร์ (มม.)	พิกัดกระแส Ip/5A	กำลังสูงสุด (VA)			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			CI 0.5	CI 1	CI 3		
Ø27		150	3	4	-	METSECT5MA015	1,850
		200	4	7	-	METSECT5MA020	1,850
		250	6	8	-	METSECT5MA025	1,850
		300	8	10	-	METSECT5MA030	1,850
Ø26		250	3	4	-	METSECT5MB025	1,980
		300	4	6	-	METSECT5MB030	1,980
		400	6	8	-	METSECT5MB040	1,980
Ø32	10 x 40	250	3	5	-	METSECT5MC025	2,120
	20 x 32	300	5	8	-	METSECT5MC030	2,120
	25 x 25	400	8	10	-	METSECT5MC040	2,120
		500	10	12	-	METSECT5MC050	2,120
		600	12	15	-	METSECT5MC060	2,240
		800	10	12	-	METSECT5MC080	2,240
Ø40	12 x 50	500	4	6	-	METSECT5MD050	2,510
	20 x 40	600	6	8	-	METSECT5MD060	2,510
		800	8	12	-	METSECT5MD080	2,510

Accessories Cylinder		
รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สำหรับรุ่น Type CC	METSECT5CYL1	550
สำหรับรุ่น Type MA	METSECT5CYL2	695



สำหรับรุ่น Type MA,MB,MC,MD	METSECT5COVER	585
-----------------------------	---------------	-----

Current Transformer



DA



DB



DC



DD



DE



DH



V

Type D - current transformers (vertical or horizontal bar - dual secondary terminals)

เคเบิล (มม.)	บาร์ (มม.)	พิกัดกระแส Ip/5A	กำลังสูงสุด (VA)			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			CI 0.5	CI 1	CI 3		
		800	12	15	-	METSECT5DA080	2,900
		1000	15	20	-	METSECT5DA100	2,900
		1250	15	20	-	METSECT5DA125	3,160
		1500	20	25	-	METSECT5DA150	3,160
	38 x 127	1000	6	10	-	METSECT5DB100	5,020
		1250	8	12	-	METSECT5DB125	4,880
		1500	10	15	-	METSECT5DB150	5,020
		2000	15	20	-	METSECT5DB200	4,940
		2500	20	25	-	METSECT5DB250	5,800
		3000	25	30	-	METSECT5DB300	5,820
	52 x 127	2000	25	30	-	METSECT5DC200	6,570
		2500	30	50	-	METSECT5DC250	7,520
		3000	30	50	-	METSECT5DC300	8,850
	34 x 84	1000	10	15	-	METSECT5DD100	4,240
		1250	12	15	-	METSECT5DD125	4,240
		1500	15	20	-	METSECT5DD150	4,240
	38 x 102	1000	12	15	-	METSECT5DE100	4,750
		1250	15	20	-	METSECT5DE125	4,750
		1500	20	25	-	METSECT5DE150	4,750
		2000	20	25	-	METSECT5DE200	4,880
		1250	12	15	-	METSECT5DH125	5,440
		1500	12	20	-	METSECT5DH150	5,440
		2000	20	25	-	METSECT5DH200	5,630

Type V - current transformers (vertical bar profile)

เคเบิล (มม.)	บาร์ (มม.)	พิกัดกระแส Ip/5A	กำลังสูงสุด (VA)			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			CI 0.5	CI 1	CI 3		
	55 x 165	5000	60	-	-	METSECT5VV500	35,700
		6000	70	-	-	METSECT5VV600	35,700

การเลือกรหัสสินค้า สำหรับ คาร์ปาซีเตอร์และ ดีจูน รีแอคเตอร์

Capacitors Bank and Detuned Reactors

Capacitors														
B	L	R	C	P	2	5	0	A	3	0	0	B	4	8
Construction			Range	Power @ 50 Hz				Power @ 60 Hz				Voltage		
			C = CAN B = BOX	S = EasyLogic PFC P = EasyLogic PFC+ H = PowerLogic PFC	25.0 kVAR @ 50 Hz A = 50 Hz				30.0 kVAR @ 60 Hz B = 60 Hz				24 = 240V 40 = 400V 44 = 440V 48 = 480V 52 = 525V 57 = 575V 60 = 600V 69 = 690V 83 = 830V	

Example :

BLRCP250A300B48 = EasyLogic, 480 V, 25.0 kVAR at 50 Hz and 30.0 kVAR at 60 Hz

Detuned Reactors												
L	V	R	0	5	1	2	5	A	6	9	T	
Detuned Reactors			Relative impedance	Power			Frequency	Voltage		Coating and Wiring		
			05 = 5.7% 07 = 7% 14 = 14%	050 = 5.0 kVAR 100 = 10.0 kVAR 125 = 12.5 kVAR 150 = 15.0 kVAR 200 = 20.0 kVAR 250 = 25.0 kVAR 500 = 50.0 kVAR X00 = 100.0 kVAR			A = 50 Hz B = 60 Hz	40 = 400V 44 = 440V 48 = 480V 60 = 600V 69 = 690V		T = With Black Vanish / Aluminium Winding LO = Without Black Vanish / Aluminium Winding		

Example :

LVR05125A69T = Detuned Reactor, 690 V, 5.7 %, 12.5 kVAR, 50 Hz , With Black Vanish / Aluminium Winding

คาร์ปาซิเตอร์ รุ่น EasyLogic™ PFC Capacitor



EasyLogic™ PFC Capacitor

EasyLogic™ PFC

อีกหนึ่งทางเลือกของ Capacitor ที่ติดตั้งง่าย และราคาประหยัด รูปทรงกระบอก ทำให้ประหยัดพื้นที่ ภายในตู้ถึง 20% ที่มีประสิทธิภาพ

- เหมาะสมกับระบบที่มี โหลด Non-Linear ไม่เกิน 10%
- สามารถทนกระแสได้ถึง 1.5 เท่า ของกระแสพิกัด (คิดรวมค่า Harmonic)
- น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- การใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดที่ 55°C
- รองรับการใช้งานมากถึง 5,000 ครั้งต่อปี (ภายใต้เงื่อนไขที่ อุณหภูมิ 35°C)
- เทคโนโลยี ความปลอดภัยด้วย ฟังก์ชันการงาน Self-healing + Pressure-sensitive Disconnecter + Discharge device

พิกัดแรงดันที่ 240 V AC (3 phase)					
kVAR			กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
230 V	240 V	260 V	In @ 260 V		
2.5	2.7	3.2	7.1	BLRCS027A033B24	3,040
5.8	6.3	7.4	16.4	BLRCS063A075B24	3,650
7.6	8.3	9.6	21.3	BLRCS083A100B24	4,720
10.0	10.9	12.8	28.4	BLRCS109A130B24	4,180

พิกัดแรงดันที่ 400 V AC (3 phase)					
kVAR			กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
380 V	400 V	415 V	In @ 400 V		
0.9	1.0	1.1	1.4	BLRCS010A012B40	745
1.8	2.0	2.2	2.9	BLRCS020A024B40	1,900
2.7	3.0	3.2	4.3	BLRCS030A036B40	2,760
4.5	5.0	5.4	7.2	BLRCS050A060B40	1,690
6.8	7.5	8.1	10.8	BLRCS075A090B40	2,420
9.4	10.4	11.2	15	BLRCS104A125B40	2,960
13.5	15.0	16.1	21.7	BLRCS150A180B40	3,280
18.1	20.0	21.5	28.9	BLRCS200A240B40	4,440
22.6	25.0	26.9	36.1	BLRCS250A300B40	5,440

พิกัดแรงดันที่ 440 V AC (3 phase)					
kVAR			กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
400 V	415 V	440 V	In @ 400 V		
2.5	2.7	3.0	3.9	BLRCS030A036B44	1,600
4.1	4.4	5.0	6.6	BLRCS050A060B44	1,660
6.2	6.7	7.5	9.8	BLRCS075A090B44	2,410
8.3	8.9	10.1	13.1	BLRCS100A120B44	2,790
12.4	13.3	15.0	19.7	BLRCS150A180B44	3,340
16.5	17.8	20.0	26.2	BLRCS200A240B44	4,380
20.7	22.2	25.0	32.8	BLRCS250A300B44	5,330

คาร์ปาซิเตอร์ รุ่น EasyLogic™ PFC+ Capacitor



EasyLogic™ PFC+ Capacitor

EasyLogic™ PFC+ ทางเลือกใหม่
ของ Capacitor ที่ติดตั้งง่าย และ
ราคาประหยัด รูปทรงกระบอก ทำให้
ประหยัดพื้นที่ภายในตู้ถึง 20% ที่มี
ประสิทธิภาพสูง

- เหมาะสมกับระบบที่มี โหลด Non-Linear ไม่เกิน 15%
- สามารถทนกระแสได้ถึง 1.6 เท่า
ของกระแสพิกัด (คิดรวมค่า
Harmonic)
- น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- การใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดที่
55°C
- รองรับการใช้งานมากถึง 6,000
ครั้งต่อปี (ภายใต้เงื่อนไขที่
อุณหภูมิ 35°C)
- เทคโนโลยี ความปลอดภัยด้วย
ฟังก์ชันการงาน
Self-healing + Pressure-sensitive
Disconnecter + Discharge device

พิกัดแรงดันที่ 480 VAC, 50Hz

kVAR			กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
400V	415V	480 V	In @ 480V		
5.2	5.6	7.5	9.0	BLRCP075A090B48	2,800
6.1	6.6	8.8	10.6	BLRCP088A106B48	3,000
8.7	9.3	12.5	15.0	BLRCP125A150B48	3,500
9.4	10.2	13.6	16.4	BLRCP136A163B48	3,700
10.8	11.6	15.5	18.6	BLRCP155A186B48	4,100
11.8	12.7	17.0	20.4	BLRCP170A204B48	4,400
14.4	15.5	20.8	25.0	BLRCP208A250B48	5,300
17.4	18.7	25.0	30.1	BLRCP250A300B48	5,770
20	21.5	28.8	34.6	BLRCP288A346B48	6,880
21.9	23.5	31.5	37.9	BLRCP315A378B48	7,400
23.1	24.9	33.3	40.1	BLRCP333A400B48	8,500

พิกัดแรงดันที่ 525 VAC, 50Hz

kVAR			กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
400V	415V	480 V	In @ 525V		
5.2	6.9	8.3	9.1	BLRCP083A100B52	3,400
6.6	8.9	10.6	11.7	BLRCP106A127B52	3,700
7.8	10.4	12.5	13.7	BLRCP125A150B52	3,900
10.4	14.0	16.7	18.4	BLRCP167A200B52	4,600
10.7	14.4	17.2	18.9	BLRCP172A206B52	4,700
13.0	17.4	20.8	22.9	BLRCP208A250B52	5,600
15.6	20.9	25.0	27.5	BLRCP250A300B52	6,600
19.3	25.8	30.9	34.0	BLRCP309A371B52	8,000
21.5	28.8	34.4	37.8	BLRCP344A413B52	8,900
23.6	31.5	37.7	41.5	BLRCP377A452B52	9,900

ดีจูน รีแอคเตอร์

EasyLogic™ PFC Detuned Reactor MAX Tuning



Detuned Reactor

Detuned Reactor (DR) ถูกออกแบบมาสำหรับการป้องกันขยายกระแสฮาร์มอนิกในระบบที่มีผลต่อคาร์ปาคิเตอร์

การใช้งาน

- การใช้งานภายในอาคาร
- อุณหภูมิการใช้งาน: ไม่เกิน 55 °C
- ต้องการระบบระบายความร้อนภายในตู้
- ติดตั้งแนวนอง

พิกัดแรงดันที่ 400 VAC, Fn=50Hz, Frequency(Fr)=210 Hz					
Relative Impedance (%)	kVAR	I _{MP}	Inductance (mH)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
5.7%	5	9.4	6.125	LVR05050A40LO	12,100
	10	18.9	3.063	LVR05100A40LO	12,700
	12.5	23.6	2.450	LVR05125A40LO	14,300
	15	28.3	2.042	LVR05150A40LO	15,000
	20	37.7	1.531	LVR05200A40LO	15,700
	25	47.2	1.225	LVR05250A40LO	17,500
	50	94.3	0.613	LVR05500A40LO	26,300
	100	188.7	0.306	LVR05X00A40LO	42,600

พิกัดแรงดันที่ 400 VAC, Fn=50Hz, Frequency(Fr)=189 Hz					
Relative Impedance (%)	kVAR	I _{MP}	Inductance (mH)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
7.0%	5	8.5	7.665	LVR07050A40LO	12,100
	10	17.0	3.833	LVR07100A40LO	12,400
	12.5	21.2	3.066	LVR07125A40LO	14,300
	15	25.4	2.555	LVR07150A40LO	14,800
	20	33.9	1.916	LVR07200A40LO	15,700
	25	42.4	1.533	LVR07250A40LO	19,800
	50	84.8	0.767	LVR07500A40LO	25,400
	75	127.1	0.511	LVR07750A40LO	38,000
	100	169.5	0.383	LVR07X00A40LO	43,100

พิกัดแรงดันที่ 400 VAC, Fn=50Hz, Frequency(Fr)=134 Hz					
Relative Impedance (%)	kVAR	I _{MP}	Inductance (mH)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
14.0%	10	16.0	8.290	LVR14100A40LO	16,300
	12.5	20.0	6.633	LVR14125A40LO	17,000
	15	24.0	5.527	LVR14150A40LO	17,700
	20	32.0	4.145	LVR14200A40LO	22,200
	25	40.0	3.316	LVR14250A40LO	25,400
	50	80.0	1.658	LVR14500A40LO	39,800
	100	159.9	0.829	LVR14X00A40LO	52,900

EasyLogic™ APF



EasyLogic™ APF

ปัญหาคุณภาพไฟฟ้าเป็นหนึ่งในสาเหตุหลักของการหยุดทำงานที่ไม่ได้วางแผนไว้ อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และเกิดความเสียหาย ความน่าเชื่อถือและความสม่ำเสมอของการจ่ายไฟฟ้าจึงมีความสำคัญต่อธุรกิจ ตั้งแต่โรงงานอุตสาหกรรม สถานพยาบาล ศูนย์ข้อมูล ไปจนถึงอาคารสำนักงาน เมื่อไฟฟ้ามีคุณภาพไม่สมบูรณ์เนื่องจากการรบกวนต่างๆ เช่น การหยุดชะงัก แรงดันไฟฟ้าตก หรือมลพิษทางฮาร์มอนิก ทำให้ธุรกิจของคุณประสบปัญหา ซึ่งเป็นปัญหาที่ผู้ใช้งานมีความกังวลเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสามารถพบเหตุการณ์ได้อย่างบ่อยครั้ง และมีผลกระทบทางการเงิน โดย 30% - 40% ของการหยุดทำงานที่ไม่ได้วางแผนไว้ทั้งหมดในวันนี้เป็นสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับปัญหาคุณภาพไฟฟ้า

- เหมาะสำหรับงานอาคารและอุตสาหกรรมขนาดเล็กและกลาง
- ทำหน้าที่กำจัดกระแส Harmonic order ตั้งแต่ 2nd-31st แต่ไม่สามารถกำจัด Harmonic ในสายนิวตรอนได้ และสามารถชดเชย ค่า Power Factor และกระแส Unbalance
- รองรับการสื่อสาร Modbus Protocol แบบ Modbus RTU เท่านั้น
- ขนาด 50, 100 และ 150 A ทั้งแบบ Wall mount และ Rack mount
- แรงดันพิกัด 240-460 V AC

เหมาะสำหรับ



งานอาคาร

อาคารที่มีขนาดเล็กและกลาง
(non-critical application)

- ✓ ร้านกาแฟ
- ✓ ร้านอาหาร
- ✓ คลินิกขนาดเล็กและกลาง



งานอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมที่มีขนาดเล็กและกลาง
(non-critical application)

- ✓ จัดการน้ำดีและน้ำเสีย
- ✓ อาหารและเครื่องดื่ม
- ✓ โลหะ แร่ และเหมืองแร่



งานพลังงาน

Low-end
(non-critical application)

- ✓ สาธารณูปโภค
- ✓ การผลิตไฟฟ้า

การเลือกรหัสสินค้า สำหรับ แอคทีฟ พาวเวอร์ ฟิลเตอร์

EasyLogic™ APF

Medium range of Active Power Filter



EasyLogic™ APF						
EZ	APF	150	4	4	W	31
EasyLogic Range	Active Power Filter	Rated current	Network voltage	Network Config.	Mounting type	Ingress Protection
		50 A 100 A 150 A 200 A 300 A 450 A	4: 400 V	4: 3ph 4 wire	W: Wall mount R: Rack mount F: Floor standing	20: IP20 31: IP31

Example :

EZAPF15044W31 = EasyLogic 400 V, 150 A, 3ph 4-wire, IP31, Wall mount

ตารางเปรียบเทียบ รุ่น แอคทีฟ พาวเวอร์ ฟิลเตอร์

EasyLogic™ APF 400 V 50/60Hz							
กระแสฟักัด (A)	รหัสสินค้า	IP	รูปแบบการติดตั้ง	ทิศการเข้าสาย	ขนาด สูง x กว้าง x ลึก (mm)	น้ำหนัก (kg)	ราคา (บาท)
50	EZAPF05044W20	IP20	wall mount	Top	619 x 506.5 x 184	28	304,000
100	EZAPF10044W20				749 x 506.5 x 204	41	510,000
150	EZAPF15044W20				804 x 506.5 x 273	55	766,000
50	EZAPF05044W31	IP30	wall mount	Side	834 x 600 x 210	32	311,000
100	EZAPF10044W31				959 x 600 x 230	45	521,000
150	EZAPF15044W31				1014 x 600 x 300	60	781,000
50	EZAPF05044R20	IP20	rack mount	Rear	180 x 530 x 602.5	28	304,000
100	EZAPF10044R20				200 x 530 x 732.5	41	510,000
150	EZAPF15044R20				269 x 530 x 787.5	55	766,000

EasyLogic™ APF Accessories					
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	รูปแบบการติดตั้ง	ขนาด สูง x กว้าง x ลึก (mm)	น้ำหนัก (kg)	ราคา (บาท)
EZAPF070HMI	EasyLogic APF 7-inch HMI	for rack-mounted modules or wall-mounted modules connected in parallel	135 x 192 x 71	1.5	64,200

*iK60 - Miniature Circuit Breaker (MCB)

iK60N Range



C-curve



Rating (A)	1 Pole		2 Pole		3 Pole	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
6	A9K27106	165	A9K27206	450	A9K24306	940
10	A9K27110	165	A9K27210	450	A9K24310	940
16	A9K27116	165	A9K27216	450	A9K24316	940
20	A9K27120	165	A9K27220	450	A9K24320	940
25	A9K27125	165	A9K27225	450	A9K24325	940
32	A9K27132	165	A9K27232	450	A9K24332	940
40	A9K24140	165	A9K24240	450	A9K24340	940

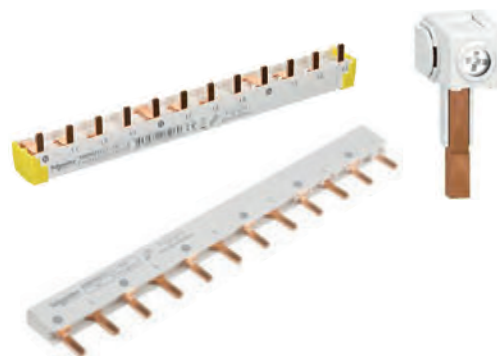
ค่า breaking capacity (Icn) 6kA ตามมาตรฐาน IEC 60898-1

หมายเหตุ : *รุ่น iK60N ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60898-1 ไม่สามารถใส่อุปกรณ์เสริม (Auxiliaries) ได้ และไม่มีหน้าต่าง Visi-Trip และ Visi-Safe

Accessories

Comb busbar

- รองรับกระแสใช้งานที่ 100A ที่แรงดัน 415 V AC
- มีขนาดให้เลือกแบบ 1P, 2P, 3P
- ระยะระหว่างบาร์ 18 มม.
- อ้างอิงตามมาตรฐาน 61439-2



อุปกรณ์เสริม (Accessories) สำหรับ MCB รุ่น iC60

จำนวนช่อง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
1P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 1P ได้ 12 ตัว	A9XPH112	438
1P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 1P ได้ 24 ตัว	A9XPH124	775
2P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 2P ได้ 6 ตัว	A9XPH212	600
2P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 2P ได้ 12 ตัว	A9XPH224	1,140
2P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 3P ได้ 4 ตัว	A9XPH312	720
2P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 3P ได้ 8 ตัว	A9XPH324	1,570
4P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 4P ได้ 3 ตัว	A9XPH412	1,060
4P	1 ท่อน-แต่ละท่อนใส่เบรกเกอร์ 4P ได้ 6 ตัว	A9XPH424	2,010

ข้อต่อสายไฟสำหรับ Comb busbar

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ข้อต่อสายไฟสำหรับ Comb busbar ใช้กับสายไฟขนาดไม่เกิน 35 มม. ² (จำนวน 4 ชิ้น)	A9XPCM04	655

XA2 Pushbuttons

XA2 สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆได้ดี
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65



สวิตช์ปุ่มกดหัวเรียบ-กดแต่งกลับ

1NO



ขาว

XA2EA11

140



ดำ

XA2EA21

140



เขียว

XA2EA31

140



เหลือง

XA2EA51

140



น้ำเงิน

XA2EA61

140

1NC



แดง

XA2EA42

140



สวิตช์ปุ่มกดหัวเรียบ-กดแต่งกลับ

1NO



เขียว

XA2EA3311

155



ขาว

XA2EA3341

155



ดำ

XA2EA3351

155

1NC



แดง

XA2EA4322

155



แดง

XA2EA4342

155



สวิตช์ปุ่มกดหัวเรียบ-กดค้าง

1NO



เขียว

XA2EH031

215



เหลือง

XA2EH051

215

XA2 Pushbuttons

XA2 สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- XA2 สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก
- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆได้ดี
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65



รายละเอียด	ขนาด (มม.)	คอนแทก บล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์ดอกเห็ด-กดค้างกลับ	Ø 40	1NO	● ดำ	XA2EC21	190
	Ø 40	1NO	● เขียว	XA2EC31	190
	Ø 40	1NC	● แดง	XA2EC42	190



สวิตช์ดอกเห็ด-กดล๊อคหมุนค้างกลับ	Ø 40	1NO	● แดง	XA2ET42	390
	Ø 30	1NO	● แดง	XA2ES442	230
	Ø 40	1NC	● แดง	XA2ES542	230
	Ø 60	1NC	● แดง	XA2ES642	255

XA2 Selector Switches

XA2 สวิตช์ซีเลคเตอร์ Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆได้ดี
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65



สวิตช์ซีเลคเตอร์
ที่จับแบบมาตรฐาน

รายละเอียด	ตำแหน่งที่เอากุญแจ หมุนออกได้	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	 2 ตำแหน่งค้าง	1NO	XA2ED21	170
		1NO + 1 NC	XA2ED25	230
	 2 ตำแหน่ง - เด้งกลับจาก ขวาเข้าซ้าย	1NO	XA2ED41	170
		2NO	XA2ED33	230
	 3 ตำแหน่ง - ค้าง	2NO	XA2ED53	230
		2NO	XA2ED53	230
	 3 ตำแหน่ง - เด้งกลับ จากซ้ายและขวามากลาง	1NO	XA2EJ21	215
		1NO + 1 NC	XA2EJ25	250
	 3 ตำแหน่ง - ค้าง	1NO	XA2EJ33	250
		2NO	XA2EJ53	250
	 3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจาก ซ้ายและขวามากลาง	2NO	XA2EJ53	250



สวิตช์ซีเลคเตอร์
ที่จับแบบยาว

XA2 Selector Switches

XA2 สวิตช์ซีเลคเตอร์ Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆได้ดี
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP54

รายละเอียด	ตำแหน่งที่เอากุญแจ หมุนออกได้	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 สวิตช์กุญแจ 2 ตำแหน่ง	 ปิดค้าง ตำแหน่งซ้าย	1NO	XA2EG21	425
	 ปิดค้าง ตำแหน่งซ้ายและขวา	2NO	XA2EG43	515
	 ปิดค้างกลับ ตำแหน่งซ้าย	2NO	XA2EG63	515
 สวิตช์กุญแจ 3 ตำแหน่ง	 ปิดค้างกลับ ตำแหน่งตรงกลาง	2NO	XA2EG73	515
	 ปิดค้าง ตำแหน่งตรงกลาง	2NO	XA2EG33	515
	 ปิดค้าง ตำแหน่งตรงกลาง ซ้ายและขวา	2NO	XA2EG03	515

XA2 Illuminated Pushbuttons

XA2 สวิตช์ปุ่มกดมีไฟลือกแลมป์ แบบ LED Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆได้ดี
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65



รายละเอียด	ใช้ไฟ	คอนแทก บล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
หัวเรียบ - กดค้างกลับ	≈24V (50/60Hz)	1NO	ขาว	XA2EW31B1	490
			เขียว	XA2EW33B1	490
			แดง	XA2EW34B1	490
			เหลือง	XA2EW35B1	490
			น้ำเงิน	XA2EW36B1	490
	~220V (50/60Hz)	1NO	แดง	XA2EW34B2	490
			ขาว	XA2EW31M1	490
			เขียว	XA2EW33M1	490
			แดง	XA2EW34M1	490
			เหลือง	XA2EW35M1	490
	~380V (50/60Hz)	1NC	น้ำเงิน	XA2EW36M1	490
			แดง	XA2EW34M2	490
			แดง	XA2EW34Q2	490

Bulbs with BA 9s base fitting and associated accessories

หลอด LED ชนิด BA 9s และอุปกรณ์เสริมของ XA2



รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคบล็อก	1NO	ZA2EE101	90
	1NC	ZA2EE102	90



รายละเอียด	ใช้ไฟ	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
หลอด LED	~/=24V	ขาว	DL1LED241	110



รายละเอียด	Application	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ZB5AZ905	Bezel Tool Tightening head fixing nut	ZB5AZ905	550
ZB5AZ902	Anti-rotation plate Preventing head from rotation	ZB5AZ902	64



XA2 Pilot Lamps

XA2 ไฟลือกแลมป์ Ø 22 มม.

- ผลิตภัณฑ์แบบขึ้นเดียว ไม่แยกประกอบ เลือกใช้ง่าย
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี
- ผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65



XA2EV.5LC

~24V



ขาว

XA2EVB1LC

125



เขียว

XA2EVB3LC

125



แดง

XA2EVB4LC

125



ส้ม

XA2EVB5LC

125



น้ำเงิน

XA2EVB6LC

125



เหลือง

XA2EVB8LC

125



XA2EV.4LC

~110



ขาว

XA2EVF1LC

120



เขียว

XA2EVF3LC

120



แดง

XA2EVF4LC

120



ส้ม

XA2EVF5LC

120



น้ำเงิน

XA2EVF6LC

120



เหลือง

XA2EVF8LC

120

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XA2 Pilot Lamps

XA2 ไฟล๊อคแลมป์ Ø 22 มม.

- ผลิตภัณฑ์แบบขึ้นเดียว ไม่แยกประกอบ เลือกใช้ง่าย
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี
- ผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP40



XA2EV.1LC

~220-230



XA2EV.5LC

~380-400

รายละเอียด	ใช้ไฟ	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
XA2EV.1LC	~220-230	ขาว	XA2EVM1LC	125
		เขียว	XA2EVM3LC	125
		แดง	XA2EVM4LC	125
		ส้ม	XA2EVM5LC	125
		น้ำเงิน	XA2EVM6LC	125
		เหลือง	XA2EVM8LC	125
XA2EV.5LC	~380-400	ขาว	XA2EVQ1LC	125
		เขียว	XA2EVQ3LC	125
		แดง	XA2EVQ4LC	125
		ส้ม	XA2EVQ5LC	125
		น้ำเงิน	XA2EVQ6LC	125
		เหลือง	XA2EVQ8LC	125

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

RXM miniature plug-in relays

RXM ปลั๊กอินรีเลย์ รุ่นประหยัด

- มีให้เลือกทั้งแบบ 2 คอนแทค และ 4 คอนแทค
- ทนกระแสได้สูงถึง 5 แอมป์
- มีแถบบอกสถานะการทำงานทางกล
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือกใช้)
- ใช้งานร่วมกับขาเสียบ 8 pins และ 14 pins ทั่วไปได้



ตัวบอกสถานะ
แบบทางกล

LED
บอกสถานะ

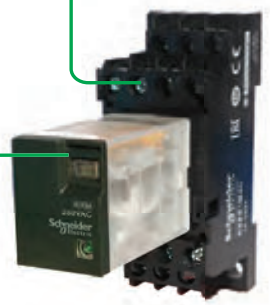
RXM•LB2

จำนวน คอนแทค	LED แสดงสถานะ	กระแส (แอมป์)	รหัสสินค้า (ระบุรหัสแรงดันคอยล์...ด้านล่าง)	ราคา (บาท)
2 C/O	/	5	RXM2LB1 ..	185
		5	RXM2LB2 ..	210
4 C/O	/	3	RXM4LB1 ..	225
		3	RXM4LB2 ..	250

*หมายเหตุ : หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



ขาริเลย์มาตรฐาน
ใช้เสียบลงบนซ็อกเก็ตได้ทุกยี่ห้อ*



มันใจได้

ด้วยแถบบอกสถานะ
สีสัมผัสได้ และ LED**
บอกสถานะการทำงาน

* เฉพาะรุ่นที่มีโครงสร้างเดียวกัน

** เฉพาะรุ่นที่มี LED

อุปกรณ์เสริม (ใช้ได้กับรีเลย์ รุ่นประหยัด RXM•LB)

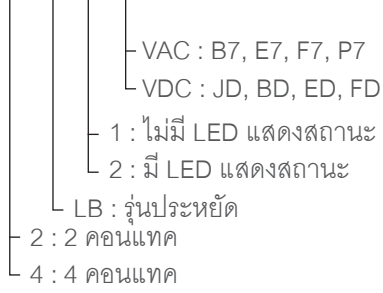
รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ขาเสียบ (Socket) สำหรับรุ่น 2 คอนแทค	RXZE1M2C	115
ขาเสียบ (Socket) สำหรับรุ่น 4 คอนแทค	RXZE1M4C	135
คลิปล็อกรีเลย์แบบโลหะ สำหรับรุ่น 2 คอนแทค	RXZ420	40

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

RXM•LB2

คอยล์	กระแสสลับ (50/60 Hz) V AC			กระแสตรง V DC				
แรงดันไฟ (โวลต์)	24 V	120 V	230 V	12 V	24 V	36 V	48 V	110 V
รหัส (••)	B7	F7	P7	JD	BD	CD	ED	FD

Example : RXM 4 LB 2 BD



หมายเหตุ :

- รุ่น 2 คอนแทค ทนกระแสได้ 5 แอมป์ รุ่น 4 คอนแทค ทนกระแสได้ 3 แอมป์ ทุกรุ่นมีแถบแสดงสถานะแบบทางกล
- สำหรับรุ่นคอยล์กระแสตรง 36 V DC และ 110 VDC มีเฉพาะในรุ่น 2 และ 4 คอนแทคที่มี LED

RXM miniature plug-in relays

RXM ปลั๊กอินรีเลย์ประสิทธิภาพสูง

- มีให้เลือกทั้งแบบ 2 คอนแทค และ 4 คอนแทค
- ทนกระแสได้สูงถึง 12 แอมป์
- มีปุ่มทดสอบและตั้งสถานะการทำงานทางกล
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือกใช้)
- รุ่นพิเศษสำหรับสัญญาณระดับต่ำ (low level signal)
- ใช้งานร่วมกับขาเสียบ 8 pins และ 14 pins ทั่วไปได้



RXM•AB2

จำนวน คอนแทค	LED แสดงสถานะ	กระแส (แอมป์)	รหัสสินค้า (ระบุรหัสแรงดันคอยล์...ด้านล่าง)	ราคา (บาท)
2 C/O	/	12	RXM2AB1 ••	265
		12	RXM2AB2 ••	310
		6	RXM4AB1 ••	290
4 C/O	/	6	RXM4AB2 ••	370
		3	RXM4GB1 ••*	370
		3	RXM4GB2 ••*	370

*รุ่น low level signal สำหรับสัญญาณระดับต่ำ



RXM•AB2

อุปกรณ์เสริม (ใช้กับรีเลย์ RXM•AB)

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ขาเสียบ (Socket)	RXZE2M114	160
อุปกรณ์ป้องกัน - ไดโอด	RXM040W	140
- Varistor (6...24 V AC/DC)	RXM021RB	140
- Varistor (24...60 V AC/DC)	RXM021BN	140
- Varistor (110...240 V AC/DC)	RXM021FP	140
- RC Circuit (24...60 V AC)	RXM041BN7	150
- RC Circuit (110...240 V AC)	RXM041FU7	150
คลิปล็อครีเลย์แบบโลหะ	RXZ400	40
คลิปล็อครีเลย์แบบพลาสติก	RXZR335	40

คอยล์	กระแสสลับ (50/60 Hz) V AC				กระแสตรง V DC			
แรงดันไฟ (โวลต์)	24 V	48 V	120 V	230 V	12 V	24 V	48 V	110 V
รหัส (••)	B7	E7	F7	P7	JD	BD	ED	FD

XVG Tower Light



XVG Tower Light แบบแสงต่อเนื่องขนาด 60 มม.

- ขนาด 60 มม. มีให้เลือก 2, 3 หรือ 4 ชั้นตามต้องการ
- รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 24 VAC/DC
- ด้วยเทคโนโลยี Clear Lens (เลนส์ใส) ทำให้มองเห็นชัดเจน 360 องศา และช่วยให้มองแยกแยะ ระหว่างไฟติดหรือไฟดับได้เป็นอย่างดี
- หลอด LED คุณภาพดี ใช้งานทนทาน ไฟสว่างชัดเจน
- มีรุ่นขาพับได้ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว เคลื่อนย้ายเครื่องจักร



รายละเอียด		สีของ LED	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
รุ่นขาอลูมิเนียม พร้อมแป้นตัว L สำหรับยึด ติดผนังหรือข้างตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2	2,400
		Red, Green	XVGB2S	2,900
	มีไซเรน	Red, Amber, Green	XVGB3S	3,200
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4S	3,800
รุ่นฐานรอง สำหรับติดตั้งบนหลังตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2W	2,200
		Red, Amber, Green	XVGB3W	2,500
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4W	2,900
	มีไซเรน	Red, Green	XVGB2SW	2,900
		Red, Amber, Green	XVGB3SW	3,200
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4SW	3,500
รุ่นขาอลูมิเนียมแบบพับได้ ติดบนหลังตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2M	2,600
		Red, Amber, Green	XVGB3M	2,900
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4M	3,500
	มีไซเรน	Red, Green	XVGB2SM	3,200
		Red, Amber, Green	XVGB3SM	3,500
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4SM	4,000

*หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

หมายเหตุ รุ่น 2 คอนแทก ทนกระแสได้ 5 แอมป์ รุ่น 4 คอนแทก ทนกระแสได้ 3 แอมป์ ทุกรุ่นมีแถบแสดงสถานะทางกล สำหรับกระแสตรง 36 V DC และ 110 V DC จะมีเฉพาะในรุ่น 2 และ 4 คอนแทก ที่มี LED เท่านั้น สำหรับรุ่นนี้ไม่สามารถถอดเปลี่ยนหลอด LED หรือสลับสีได้ โดยแต่ละรหัสสินค้าจะมีสีตามที่ระบุ Red = สีแดง, Green = สีเขียว, Amber = สีเหลืองส้ม, Blue = สีน้ำเงิน

XCE/XCJ Limit Switch



XCE Limit Switch

- ง่ายต่อการติดตั้ง
- สวิตช์ที่ทนทาน ยืดหยุ่น และประสิทธิภาพสูง
- มีการรองรับโดยระดับความปลอดภัยตามมาตรฐาน IP 65 & IK 04
- ความทนทานทางไฟฟ้ามากกว่า 800,000 รอบที่ 220V AC
- มีความเสถียรของสวิตช์วงจรความร้อนสูงถึง 10A
- มีความต้านทานสูงต่อสภาวะแวดล้อมต่างๆ ที่พบในอุตสาหกรรม
- ความแม่นยำในการทำงาน (Repeat accuracy) สูงถึง 0.1 มม.



รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
------------	------------	------------

ก้าน Cat's whisker	XCE106C	700
ก้านลวดสปริงขดปลายเป็นเทอร์โมพลาสติก	XCE181C	700

ก้านติดหัวลูกล้อ, เทอร์โมพลาสติก	XCE118C	850
ก้านติดหัวลูกล้อ, เหล็ก	XCE119C	800
ก้านติดหัวลูกล้อ ปรับความยาวได้, เทอร์โมพลาสติก	XCE145C	850
ก้านติดหัวลูกล้อ ปรับความยาวได้, เหล็ก	XCE146C	800
ก้านกลมเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 3mm ., เหล็ก	XCE154C	800

หัวปุ่มเหล็กยื่นออกมาจากตัวสวิตช์	XCE110C	800
หัวเหล็กติดลูกล้อ เคลื่อนที่แนวข้างตัวสวิตช์	XCE102C	900
หัวเหล็กติดลูกล้อ เคลื่อนที่แนวขวางตัวสวิตช์	XCE103C	900

XCE/XCJ Limit Switch



XCJ Limit Switch

- ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่มีความผันผวนสูง
- ความทนทาน และประสิทธิภาพในการทำงานสูง
- ความแม่นยำในการทำงานแบบซ้ำๆ (Repeat accuracy) สูงถึง 0.1 มม.
- มีความเสถียรของสวิตช์วงจรความร้อนสูงถึง 10A
- สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิระหว่าง 25° ถึง 70°C



XCJ110

XCJ102



XCJ103

XCJ125



XCJ126

XCJ127



XCJ128

XCJ121

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
หัวปุ่มเหล็กยื่นออกมาจากตัวสวิตช์	XCJ110C	500
หัวเหล็กติดลูกล้อ เคลื่อนที่แนวข้างตัวสวิตช์	XCJ102C	500
หัวเหล็กติดลูกล้อ เคลื่อนที่แนวขวางตัวสวิตช์	XCJ103C	690
ก้านบานพับไม่มีหัวลูกล้อ ชนิดสั้น	XCJ125C	500
ก้านบานพับไม่มีหัวลูกล้อ ชนิดยาว	XCJ126C	500
ก้านบานพับมีหัวลูกล้อ ชนิดสั้น	XCJ127C	500
ก้านบานพับมีหัวลูกล้อ ชนิดยาว	XCJ128C	500
ก้านบานพับมีหัวลูกล้อ (one way operation) ชนิดสั้น	XCJ121C	500

Switch Mode Power Supply Phaseo Easy ABL2



- โครงสร้างนวัตกรรมระบายความร้อน
- 100..240 VAC อินพุต, 1 เฟส
- 24 VDC เอาท์พุท
- 7 Power range (35W-350W)
- สามารถปรับแรงดันเอาท์พุทได้ (+/-) 15%
- มีระบบไฟ LED บอกสถานะที่ฝั่งเอาท์พุท
- มีระบบโครงสร้าง Mistake-proof mounting holes
- มีระบบ Hiccup self-restart
- มีฟังก์ชันป้องกันกระแสโอเวอร์โวลต ไฟฟ้าลัดวงจร, แรงดันเกิน และอุณหภูมิเกิน (สำหรับฟังก์ชันป้องกันอุณหภูมิเกิน จะมีตั้งแต่รุ่น 200W จนถึง 350W เท่านั้น)
- รองรับมาตรฐาน (CE/KC/EAC/EN55022 EMC pass, Class B/ EMS immunity pass, heavy industry level, criteria A) เป็นต้น

แรงดันอินพุต	แรงดันเอาท์พุท	กำลัง (วัตต์)	กระแสเอาท์พุท (แอมป์)	ระบบป้องกันและรีเซ็ตอัตโนมัติ	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
100-240 VAC (1)	24 VDC	35	1.5	Automatic	Automatic	ABL2REM24015K	870
		50	2.2	Automatic	Automatic	ABL2REM24020K	970
100-240 VAC หรือ 200-240 VAC (2)	24 VDC	100	4.5	Automatic	Automatic	ABL2REM24045K	1,280
		150	6.5	Automatic	Manual	ABL2REM24065K	1,530
		200	8.3	Automatic	Manual	ABL2REM24085K	2,180
		250	10.5	Automatic	Manual	ABL2REM24100K	2,460
		350	14.6	Automatic	Manual	ABL2REM24150K	3,120

รหัสสินค้า	ประเภทอุปกรณ์เสริม	คำอธิบาย	สำหรับรุ่น Power Supply	ราคา (บาท)
ABL2K01	4-Conner Bracket	สำหรับการติดตั้งแบบ Direct mounting บน Back panel : Mounting screws not provided.	ABL2REM24085K	61
		คำแนะนำขนาดของ Mounting screws สำหรับการติดตั้ง :	ABL2REM24100K	
		M4 (6 มม./0.24 นิ้ว) หรือ M4 (8 มม./0.31 นิ้ว)	ABL2REM24150K	
ABL2K02	Clip-on mounting plate	สำหรับติดตั้งบน Din Rail ขนาด 35 มม. (1.37 นิ้ว)	ทุกรุ่น	67
ABL2K03A	L-type accessories	ขนาด Small L	ABL2REM24015K ABL2REM24020K ABL2REM24045K ABL2REM24065K	294
ABL2K03B		ขนาด Big L	ABL2REM24085K ABL2REM24100K ABL2REM24150K	

กำลัง (วัตต์)	35 และ 50	100	150	200	250 และ 350
ขนาด ยาว x กว้าง x สูง (มม.)	99 x 82 x 30	129 x 97 x 30	159 x 97 x 30	215 x 115 x 30	215x 115 x 30

Easy Altivar 310



Easy Altivar 310

General purpose drive for Industrial Machine

- ออกแบบกระทัดรัด ติดตั้งง่าย ใช้งานง่าย
- มีให้เลือกตั้งแต่ขนาด 0.37kW จนถึง 11kW
- มีหน้าจอ Digital Display แถบบอกสถานะและค่าพารามิเตอร์ต่างๆ
- มีอุปกรณ์สื่อสารมาตรฐาน Modbus Communication
- เคลือบผงวงจรในระดับสูง 3C3 และ 3S2 ตามมาตรฐาน IEC 60721-3-3

ไฟเข้า 3 เฟส แรงดันไฟ 380 – 460 V AC ใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส

พิกัดมอเตอร์		Heavy duty กระแสโหลดต่อเนื่อง A@55 องศา	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แอมป์			
0.37	0.5	1.5	ATV310H037N4E	15,600
0.75	1	2.3	ATV310H075N4E	16,100
1.5	2	4.1	ATV310HU15N4E	17,800
2.2	3	5.5	ATV310HU22N4E	19,800
3	4	7.1	ATV310HU30N4E	24,900
4	5	9.5	ATV310HU40N4E	27,200
5.5	7.5	12.6	ATV310HU55N4E	33,000
7.5	10	17	ATV310HU75N4E	38,300
11	15	24	ATV310HD11N4E	50,000

Easy Altivar 610

The General Purpose Drives



ATV610D22N4



ATV610D90N4

Easy Altivar 610

- เหมาะกับการใช้งานในอุตสาหกรรม เช่น ระบบระบายอากาศ, ระบบปรับอากาศ, ระบบปั๊ม, ระบบสายพานลำเลียง, เครื่องฉีดพลาสติก เป็นต้น
- มีให้เลือกตั้งแต่ 0.75kW จนถึง 160kW
- แรงดัน 380 – 460 Vac, 3 เฟส, 50/60 Hz
- มีหน้าจอ Digital Display บอกสถานะและค่าพารามิเตอร์ต่างๆ
- มีพอร์ตสื่อสารมาตรฐานชนิด Modbus Serial
- เคลือบผงวงจรในระดับสูง 3C3 และ 3S3 ตามมาตรฐาน IEC 60721-3-3

สามารถเลือกใช้งานได้สองโหมด

- Normal duty (ND) สำหรับการใช้งานร่วมกับปั๊ม หรือพัดลม เป็นต้น
- Heavy duty (HD) สำหรับการใช้งานร่วมกับคอมเพรสเซอร์ หรือ เครื่องผสม เป็นต้น

Market segments



Water & wastewater



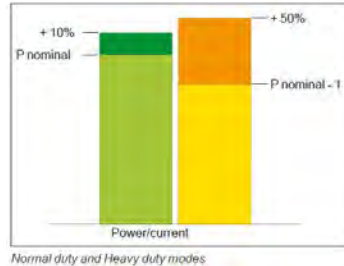
Oil & gas



Process & machine management



Building management



ไฟเข้า 3 เฟส แรงดันไฟ 380 - 460 V AC ใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส

พิกัดมอเตอร์ กิโลวัตต์	Normal duty กระแสไหลต่อเนื่อง A @ 45 องศา	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.75	2.2	ATV610U07N4	33,500
1.5	4	ATV610U15N4	34,800
2.2	5.6	ATV610U22N4	40,400
3	7.2	ATV610U30N4	41,700
4	9.3	ATV610U40N4	47,300
5.5	12.7	ATV610U55N4	53,500
7.5	15.8	ATV610U75N4	58,500
11	23.5	ATV610D11N4	70,600
15	31.7	ATV610D15N4	81,700
18.5	39.2	ATV610D18N4	107,000
22	46.3	ATV610D22N4	124,000
30	61.5	ATV610D30N4	146,000
37	74.5	ATV610D37N4	168,000
45	88	ATV610D45N4	190,000
55	120	ATV610D55N4	268,000
75	145	ATV610D75N4	318,000
90	173	ATV610D90N4	359,000
110	211	ATV610C11N4	446,000
132	250	ATV610C13N4	484,000
160	302	ATV610C16N4	510,000

อุปกรณ์เสริม

รายละเอียด	ระดับการป้องกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Plain text display terminal	IP21	VW3A1113	6,140
Basic keypad door mounting kit	IP43	VW3A1114	1,440



VW3A1113 VW3A1114

Pro-face ST6000 Series



การแสดงผลที่ดีขึ้นสำหรับ Basic HMI รุ่นใหม่

ST6000 Series มีการแสดงผลภาพอย่างเหนือชั้นกว่าที่ Basic HMI ในท้องตลาดปัจจุบันไม่เคยมีมาก่อน

- จอแสดงผลมีสีมากถึง 16 ล้านสี
- กราฟฟิคหน้าจอและตัวอักษรชัดเจนมากขึ้น
- ใช้งาน, ติดตั้งและเปลี่ยนได้ง่ายมากขึ้น
- เชื่อมต่อง่ายและปลอดภัย

หน้าจอสัมผัส Pro-face ST6000	ความคมชัด (pixels)	ความละเอียดสี
หน้าจอ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี
หน้าจอ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี
หน้าจอ 5 นิ้ว DC Analog	640 x 480	262,144 สี
หน้าจอ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี
หน้าจอ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี
หน้าจอ 12 นิ้ว DC Analog	1,280 x 800	16 ล้านสี
หน้าจอ 12 นิ้ว DC Analog	1,280 x 800	16 ล้านสี
หน้าจอ 15 นิ้ว DC Analog	1,366 x 768	16 ล้านสี
หน้าจอ 15 นิ้ว DC Analog	1,366 x 768	16 ล้านสี

Pro-face STM6000 Series Modular Display



ติดตั้งได้ยืดหยุ่นกว่าด้วย Basic Modular HMI รุ่นใหม่

STM6000 Series เป็น Basic HMI ระบบ modular เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้งาน สามารถติดตั้งได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเสริม

- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็วผ่าน mounting วงกลมที่ออกแบบมาเฉพาะ ขนาด 22.5 มม.
- สำหรับงานเฉพาะทาง มีจอพื้นที่เพิ่มเติม เพื่อต่อสายจากหน้าจอไปที่กล่องควบคุมได้

หน้าจอสัมผัส Pro-face STM6000	ความคมชัด (pixels)	ความละเอียดสี
หน้าจอโมดูลาร์ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี
หน้าจอโมดูลาร์ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี

	การเชื่อมต่อ			ขนาดหน้าตัดแผง	ชั่วโมงการทำงาน	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ งานร่วมกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Serial Port	USB	Ethernet					
	RS-232C / 422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W118.5 x H92.5 มม. [W4.67 x H3.64 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6200WAD	30,900
	RS-232C / 422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W118.5 x H92.5 มม. [W4.67 x H3.64 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6200WADE	32,100
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W156 x H123.5 มม. [W6.14 x H4.86 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6300TADE	54,100
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W190 x H135 มม. [W7.48 x H5.31 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6400WAD	60,600
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W190 x H135 มม. [W7.48 x H5.31 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6400WADE	63,100
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6500WAD	92,800
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6500TADE	94,500
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6500WADE	96,700
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6600WAD	119,000
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6600WADE	125,000
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W394 x H250 มม. [W15.51 x H9.84 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6700WAD	161,000
	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W394 x H250 มม. [W15.51 x H9.84 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6700WADE	167,000

BLUE

	การเชื่อมต่อ			ขนาดหน้าตัดแผง	ชั่วโมงการทำงาน	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ งานร่วมกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Serial Port	USB	Ethernet					
	RS-232C / 485 / 422 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.5 มม. (0.88 นิ้ว)	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXSTM6200WAD	45,300
	RS-232C / 485 / 422 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.5 มม. (0.88 นิ้ว)	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXSTM6400WAD	65,200

Schneider Electric Thailand

2023 Price list

Index

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
29370	14	590
29450	11	1,340
29450	14	1,340
33662	9	6,010
33662	9	6,010
33671	9	6,040
33671	9	6,040
33682	9	10,200
33682	9	10,200
47074	9	1,180
47074	9	1,180
47074	9	1,180
47074	9	1,180
47074	9	1,180
47080	9	3,270
47080	9	3,270
47849	9	1,160
47849	9	1,160
47849	9	1,160
47849	9	1,160
47849	9	1,160
47849	9	1,160
47894	9	39,000
47894	9	39,000
48536	9	2,060
48536	9	2,060
64931		4,840
64931	9	4,840
A9K24140	36	165
A9K24240	36	450
A9K24306	36	940
A9K24310	36	940
A9K24316	36	940
A9K24320	36	940
A9K24325	36	940
A9K24332	36	940
A9K24340	36	940
A9K27106	36	165
A9K27110	36	165
A9K27116	36	165
A9K27120	36	165
A9K27125	36	165
A9K27132	36	165
A9K27206	36	450
A9K27210	36	450
A9K27216	36	450
A9K27220	36	450
A9K27225	36	450
A9K27232	36	450
A9XPCM04	37	655
A9XPH112	37	438
A9XPH124	37	775
A9XPH212	37	600
A9XPH224	37	1,140
A9XPH312	37	720
A9XPH324	37	1,570
A9XPH412	37	1,060
A9XPH424	37	2,010
ABL2K01	51	61
ABL2K02	51	67
ABL2K03A	51	294
ABL2K03B	51	372
ABL2REM24015K	51	870
ABL2REM24020K	51	970
ABL2REM24045K	51	1,280
ABL2REM24065K	51	1,530
ABL2REM24085K	51	2,180
ABL2REM24100K	51	2,460
ABL2REM24150K	51	3,120
ATV310H037N4E	52	15,600
ATV310H075N4E	52	16,100
ATV310HD11N4E	52	50,000
ATV310HU15N4E	52	17,800
ATV310HU22N4E	52	19,800
ATV310HU30N4E	52	24,900
ATV310HU40N4E	52	27,200
ATV310HUS5N4E	52	33,000
ATV310HU75N4E	52	38,300
ATV610C11N4	53	446,000

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
ATV610C13N4	53	484,000
ATV610C16N4	53	510,000
ATV610D11N4	53	70,600
ATV610D15N4	53	81,700
ATV610D18N4	53	107,000
ATV610D22N4	53	124,000
ATV610D30N4	53	146,000
ATV610D37N4	53	168,000
ATV610D45N4	53	190,000
ATV610D55N4	53	268,000
ATV610D75N4	53	318,000
ATV610D90N4	53	359,000
ATV610U07N4	53	33,500
ATV610U15N4	53	34,800
ATV610U22N4	53	40,400
ATV610U30N4	53	41,700
ATV610U40N4	53	47,300
ATV610U55N4	53	53,500
ATV610U75N4	53	58,500
BLRCP075A090B48	32	2,800
BLRCP083A100B52	32	3,400
BLRCP088A106B48	32	3,000
BLRCP106A127B52	32	3,700
BLRCP125A150B48	32	3,500
BLRCP125A150B52	32	3,900
BLRCP136A163B48	32	3,700
BLRCP155A186B48	32	4,100
BLRCP167A200B52	32	4,600
BLRCP170A204B48	32	4,400
BLRCP172A206B52	32	4,700
BLRCP208A250B48	32	5,300
BLRCP208A250B52	32	5,600
BLRCP250A300B48	32	5,770
BLRCP250A300B52	32	6,600
BLRCP286A346B48	32	6,880
BLRCP309A371B52	32	8,000
BLRCP315A378B48	32	7,400
BLRCP333A400B48	32	8,500
BLRCP344A413B52	32	8,900
BLRCP377A452B52	32	9,900
BLRCS010A012B40	31	745
BLRCS020A024B40	31	1,900
BLRCS027A033B24	31	3,040
BLRCS030A036B40	31	2,760
BLRCS030A036B44	31	1,600
BLRCS050A060B40	31	1,690
BLRCS050A060B44	31	1,660
BLRCS063A075B24	31	3,650
BLRCS075A090B40	31	2,420
BLRCS083A100B24	31	4,720
BLRCS100A120B44	31	2,790
BLRCS104A125B40	31	2,960
BLRCS109A130B24	31	4,180
BLRCS150A180B40	31	3,280
BLRCS150A180B44	31	3,340
BLRCS200A240B40	31	4,440
BLRCS200A240B44	31	4,380
BLRCS250A300B40	31	5,440
BLRCS250A300B44	31	5,330
DL1LED241	43	110
EZAPF05044R20	35	304,000
EZAPF05044W20	35	304,000
EZAPF05044W31	35	311,000
EZAPF070HMI	35	64,200
EZAPF10044R20	35	510,000
EZAPF10044W20	35	510,000
EZAPF10044W31	35	521,000
EZAPF15044R20	35	766,000
EZAPF15044W20	35	766,000
EZAPF15044W31	35	781,000
EZAROTDS	10	2,360
EZAROTE	10	3,820
EZASHT220AC	10	3,370
EZAUVR200AC	10	4,840
EZALX01	10	2,350
EZALX10	10	2,350
EZALX11	10	4,420

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
EZS100E3016	10	2,970
EZS100E3020	10	2,970
EZS100E3025	10	2,970
EZS100E3032	10	2,970
EZS100E3040	10	3,060
EZS100E3050	10	3,060
EZS100E3063	10	3,060
EZS100E3080	10	3,060
EZS100E3100	10	3,060
EZS100F3016	10	3,440
EZS100F3020	10	3,440
EZS100F3025	10	3,440
EZS100F3032	10	3,440
EZS100F3040	10	3,540
EZS100F3050	10	3,540
EZS100F3063	10	3,540
EZS100F3080	10	3,540
EZS100F3100	10	3,540
EZS160E3100	11	3,330
EZS160E3125	11	3,660
EZS160E3160	11	3,660
EZS160F3100	11	4,190
EZS160F3125	11	4,600
EZS160F3160	11	4,600
EZS250E3200	11	4,920
EZS250E3225	11	4,920
EZS250E3250	11	4,920
EZS250F3200	11	6,460
EZS250F3225	11	6,460
EZS250F3250	11	6,460
EZS400F3315	11	14,000
EZS400F3350	11	14,000
EZS400N3315	11	15,100
EZS400N3350	11	15,100
EZS400N3400	11	15,100
EZS630F3500	11	14,600
EZS630F3600	11	14,600
EZS630N3500	11	16,400
EZS630N3600	11	16,400
GM10D4N0634BDE	18	7,280
GM10D4N0634BEE	18	7,750
GM10D4N1004BDE	18	7,930
GM10D4N1004BEE	18	8,450
GM1AD4N10H4BEE	19	85,100
GM1AD4N6304BEE	19	57,700
GM1AD4N8004BEE	19	70,600
GM20D4N1254BEE	19	14,100
GM20D4N1604BEE	19	15,500
GM20D4N2004BEE	19	16,800
GM2AD4N12H4BEE	19	130,000
GM2AD4N16H4BEE	19	163,000
GM2AD4N20H4BEE	19	209,000
GM32D4N2504BEE	19	21,400
GM32D4N3154BEE	19	24,800
GM63D4N4004BEE	19	31,000
GM63D4N6304BEE	19	38,500
GMSALJXC0K1	20	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSALJXC0K2	20	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSALJXC0K3	20	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSALJXC0K4	20	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSALJXC0K5	20	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSALJXC0K6	20	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL01B	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL01T	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL02200	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL03315	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL04630	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL0510H	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL0612H	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL0616H	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSCONOSL0620H	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSISOPB02	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSISOPB03	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSISOPB04	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSISOPB05	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSISOPB06	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่
GMSISOPB0620H	21	ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่

Schneider Electric Thailand

2023 Price list

Index

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
GMSISOSS02	21	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOSS03	21	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOSS04	21	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOSS05	21	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOSS06	21	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOSS06H	21	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS01	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS02	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS03	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS04	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS05	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS06	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSISOTS0620H	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHCTL01A	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHCTL06A	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHCTL25A	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOES01	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOES02	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOES03	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOES04	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOES05	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOES06	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOK01	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOK02	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOK03	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOK04	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOK05	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GMSOTHOK06	20	ติดตั้งด้วยตนเอง
GZ1E01	22	2,200
GZ1E02	22	2,200
GZ1E03	22	2,200
GZ1E04	22	2,200
GZ1E05	22	2,200
GZ1E06	22	2,200
GZ1E07	22	2,200
GZ1E08	22	2,200
GZ1E10	22	2,250
GZ1E14	22	2,250
GZ1E16	22	2,250
GZ1E20	22	2,250
GZ1E21	22	2,250
GZ1E22	22	2,250
GZ1E32	22	2,250
GZ1LE03	22	1,990
GZ1LE04	22	1,990
GZ1LE05	22	1,990
GZ1LE06	22	1,990
GZ1LE07	22	1,990
GZ1LE08	22	1,990
GZ1LE10	22	1,990
GZ1LE14	22	1,990
GZ1LE16	22	1,990
GZ1LE20	22	1,990
GZ1LE22	22	1,990
GZ1LE32	22	1,990
LAEB1	24	850
LAEB3	24	1,950
LAEM1	24	610
LAEM1	24	610
LAEM1	24	610
LAEM1	24	610
LAEM4	24	1,300
LAEM5	24	1,900
LAEM6	24	2,500
LAEM7	24	2,500
LAEM7	24	2,500
LAEM7	24	2,500
LAEN02	24	180
LAEN11	24	180
LAEN20	24	180
LAENZ22	24	330
LAEP1	24	330
LAEP12	24	330
LAEP2	24	380
LAEP3	24	2,100
LAEP4	24	4,500
LAETSD	24	2,200
LC1ED001M5	23	700

LC1E0610M5	23	700
LC1E0901M5	23	750
LC1E0910M5	23	750
LC1E1201M5	23	800
LC1E120M5	23	7,500
LC1E1210M5	23	800
LC1E160M5	23	8,500
LC1E1801M5	23	950
LC1E1810M5	23	950
LC1E200M5	23	16,000
LC1E2501M5	23	1,400
LC1E250M5	23	27,000
LC1E2510M5	23	1,400
LC1E300M5	23	32,500
LC1E3201M5	23	2,000
LC1E3801M5	23	2,500
LC1E3810M5	23	2,500
LC1E400M7	23	36,000
LC1E40M5	23	2,700
LC1E500M7	23	57,000
LC1E50M5	23	2,900
LC1E630M7	23	95,000
LC1E65M5	23	4,500
LC1E80M5	23	6,000
LC1E95M5	23	6,500
LRE01	25	650
LRE02	25	650
LRE03	25	650
LRE04	25	650
LRE05	25	650
LRE06	25	650
LRE07	25	650
LRE08	25	650
LRE10	25	650
LRE12	25	670
LRE14	25	670
LRE16	25	670
LRE21	25	670
LRE22	25	670
LRE32	25	950
LRE322	25	2,200
LRE35	25	950
LRE353	25	2,200
LRE355	25	2,200
LRE357	25	2,200
LRE359	25	2,200
LRE361	25	2,500
LRE363	25	2,500
LRE365	25	3,500
LRE480	25	7,000
LRE481	25	7,000
LRE482	25	7,000
LRE483	25	7,000
LRE484	25	7,000
LRE485	25	7,000
LRE486	25	7,000
LRE487	25	7,000
LRE488	25	10,000
LRE489	25	12,000
LV429337	11	1,730
LV429337	14	1,730
LV429338	11	2,550
LV429338	14	2,550
LV429369	14	5,670
LV429387	11	2,030
LV429387	14	2,030
LV429407	11	3,480
LV429407	14	3,480
LV432597	11	2,550
LV432597	14	2,550
LV432598	11	3,740
LV432598	14	3,740
LV432621	14	6,100
LV510300	13	3,850
LV510301	13	3,850
LV510302	13	3,850
LV510303	13	3,850

LV510304	13	3,850
LV510305	13	3,850
LV510306	13	3,850
LV510307	13	3,850
LV510330	13	4,430
LV510331	13	4,430
LV510332	13	4,430
LV510333	13	4,430
LV510334	13	4,430
LV510335	13	4,430
LV510336	13	4,430
LV510337	13	4,430
LV516301	13	4,720
LV516302	13	4,720
LV516303	13	4,720
LV516331	13	5,750
LV516332	13	5,750
LV516333	13	5,750
LV525301	13	6,360
LV525302	13	6,360
LV525303	13	6,360
LV525331	13	8,880
LV525332	13	8,880
LV525333	13	8,880
LV540305	13	17,800
LV540306	13	17,800
LV540315	13	19,400
LV540316	13	19,400
LV563305	13	18,900
LV563306	13	18,900
LV563315	13	21,200
LV563316	13	21,200
LV833209SP	15	4,740
LV833209SP	15	4,740
LV833662SP	15	5,890
LV833662SP	15	5,890
LV847074SP	15	1,140
LV847074SP	15	1,140
LV847074SP	15	1,140
LV847080SP	15	3,200
LV847080SP	15	3,200
LV847849SP	15	1,160
LV847849SP	15	1,160
LV847849SP	15	1,160
LV847894SP	15	37,700
LV847894SP	15	37,700
LV847926SP	15	13,500
LV847926SP	15	13,500
LVR14100A40LO	33	16,300
LVR14125A40LO	33	17,000
LVR14150A40LO	33	17,700
LVR14200A40LO	33	22,200
LVR14250A40LO	33	25,400
LVR14500A40LO	33	39,800
LVR14X00A40LO	33	52,900
METSECT5CC004	28	1,310
METSECT5CC005	28	1,310
METSECT5CC006	28	1,310
METSECT5CC008	28	1,850
METSECT5CC010	28	1,850
METSECT5CC013	28	1,850
METSECT5CC015	28	1,850
METSECT5CC020	28	1,980
METSECT5CC025	28	1,980
METSECT5COVER	28	585
METSECT5CYL1	28	550
METSECT5CYL2	28	695
METSECT5DA080	29	2,900
METSECT5DA100	29	2,900
METSECT5DA125	29	3,160
METSECT5DA150	29	3,160
METSECT5DB100	29	5,020
METSECT5DB125	29	4,880
METSECT5DB150	29	5,020
METSECT5DB200	29	4,940
METSECT5DB250	29	5,800
METSECT5DB300	29	5,820
METSECT5DC200	29	6,570

Schneider Electric Thailand

2023 Price list

Index

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
METSECT5DC250	29	7,520
METSECT5DC300	29	8,850
METSECT5DD100	29	4,240
METSECT5DD125	29	4,240
METSECT5DD150	29	4,240
METSECT5DE100	29	4,750
METSECT5DE125	29	4,750
METSECT5DE150	29	4,750
METSECT5DE200	29	4,880
METSECT5DH125	29	5,440
METSECT5DH150	29	5,440
METSECT5DH200	29	5,630
METSECT5MA015	28	1,850
METSECT5MA020	28	1,850
METSECT5MA025	28	1,850
METSECT5MA030	28	1,850
METSECT5MB025	28	1,980
METSECT5MB030	28	1,980
METSECT5MB040	28	1,980
METSECT5MC025	28	2,120
METSECT5MC030	28	2,120
METSECT5MC040	28	2,120
METSECT5MC050	28	2,120
METSECT5MC060	28	2,240
METSECT5MC080	28	2,240
METSECT5MD050	28	2,510
METSECT5MD060	28	2,510
METSECT5MD080	28	2,510
METSECT5VV500	29	35,700
METSECT5VV600	29	35,700
METSEPM2110	27	9,860
METSEPM2120	27	10,100
METSEPM2130	27	10,500
METSEPM2210	27	10,200
METSEPM2220	27	10,500
METSEPM2230	27	10,800
MVS08H3MF2L	5	101,000
MVS08H3MF6L	5	131,000
MVS08H3MW2L	5	127,000
MVS08H3MW6L	5	164,000
MVS08N3MF2L	5	96,900
MVS08N3MF6L	5	126,000
MVS08N3MW2A	7	141,000
MVS08N3MW2L	5	122,000
MVS08N3MW2V	7	146,000
MVS08N3MW6A	7	196,000
MVS08N3MW6L	5	153,000
MVS08N3MW6V	7	197,000
MVS10H3MF2L	5	105,000
MVS10H3MF6L	5	141,000
MVS10H3MW2L	5	131,000
MVS10H3MW6L	5	173,000
MVS10N3MF2L	5	101,000
MVS10N3MF6L	5	139,000
MVS10N3MW2A	7	144,000
MVS10N3MW2L	5	126,000
MVS10N3MW2V	7	148,000
MVS10N3MW6A	7	201,000
MVS10N3MW6L	5	162,000
MVS10N3MW6V	7	204,000
MVS12H3MF2L	5	108,000
MVS12H3MF6L	5	155,000
MVS12H3MW2L	5	138,000
MVS12H3MW6L	5	189,000
MVS12N3MF2L	5	105,000
MVS12N3MF6L	5	152,000
MVS12N3MW2A	7	150,000
MVS12N3MW2L	5	135,000
MVS12N3MW2V	7	155,000
MVS12N3MW6A	7	205,000
MVS12N3MW6L	5	185,000
MVS12N3MW6V	7	209,000
MVS15512	9	10,000
MVS15512	9	10,000
MVS16H3MF2L	5	127,000
MVS16H3MF6L	5	166,000
MVS16H3MW2L	5	152,000
MVS16H3MW6L	5	207,000

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
MVS16N3MF2L	5	122,000
MVS16N3MF6L	5	163,000
MVS16N3MW2A	7	169,000
MVS16N3MW2L	5	146,000
MVS16N3MW2V	7	174,000
MVS16N3MW6A	7	208,000
MVS16N3MW6L	5	193,000
MVS16N3MW6V	7	215,000
MVS20H3MF2L	5	140,000
MVS20H3MF6L	5	183,000
MVS20H3MW2L	5	174,000
MVS20H3MW6L	5	230,000
MVS20N3MF2L	5	134,000
MVS20N3MF6L	5	175,000
MVS20N3MW2A	7	195,000
MVS20N3MW2L	5	168,000
MVS20N3MW2V	7	201,000
MVS20N3MW6A	7	212,000
MVS20N3MW6L	5	214,000
MVS20N3MW6V	7	223,000
MVS25H3MF2L	5	182,000
MVS25H3MF6L	5	227,000
MVS25H3MW2L	5	228,000
MVS25H3MW6L	5	280,000
MVS25N3MF2L	5	174,000
MVS25N3MF6L	5	217,000
MVS25N3MW2A	7	254,000
MVS25N3MW2L	5	218,000
MVS25N3MW2V	7	261,000
MVS25N3MW6A	7	266,000
MVS25N3MW6L	5	263,000
MVS25N3MW6V	7	272,000
MVS32H3MF2L	5	226,000
MVS32H3MF6L	5	268,000
MVS32H3MW2L	5	278,000
MVS32H3MW6L	5	335,000
MVS32N3MF2L	5	216,000
MVS32N3MF6L	5	257,000
MVS32N3MW2A	7	297,000
MVS32N3MW2L	5	267,000
MVS32N3MW2V	7	307,000
MVS32N3MW6A	7	332,000
MVS32N3MW6L	5	321,000
MVS32N3MW6V	7	338,000
MVS40H3MF2L	5	335,000
MVS40H3MF6L	5	378,000
MVS40H3MW2L	5	419,000
MVS40H3MW6L	5	473,000
MVS40N3MF2L	5	321,000
MVS40N3MF6L	5	364,000
MVS40N3MW2A	7	436,000
MVS40N3MW2L	5	391,000
MVS40N3MW2V	7	449,000
MVS40N3MW6A	7	450,000
MVS40N3MW6L	5	441,000
MVS40N3MW6V	7	454,000
N2A01602V	17	45,400
N2A01603V	17	50,000
N2A01604V	17	54,500
N2R01602	17	41,700
N2R01603	17	44,200
N2R01604	17	49,400
NA00632V	17	29,200
NA00633V	17	31,900
NA00634V	17	34,600
NA02503V	17	83,400
NA02504V	17	91,100
NA06303V	17	124,000
NA06304V	17	136,000
NF001	17	1,820
NF002	17	1,820
NF003	17	1,590
NF004	17	1,820
NF005	17	4,310
NF006	17	2,720
NF007	17	2,720
NF008	17	3,400
NF009	17	565

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
NF010	17	1,590
NF011	17	341
NF012	17	5,790
NF015	17	2,160
NF016	17	2,160
NF026	17	1,820
NF027	17	2,160
NF028	17	19,100
NR00632	17	24,900
NR00633	17	27,400
NR00634	17	29,700
NR02503	17	71,700
NR02504	17	78,500
NR06303	17	102,000
NR06304	17	110,000
PFXT6200WAD	55	30,900
PFXT6200WADE	55	32,100
PFXT6300TADE	55	54,100
PFXT6400WAD	55	60,600
PFXT6400WADE	55	63,100
PFXT6500TADE	55	94,500
PFXT6600WAD	55	92,800
PFXT6500WADE	55	96,700
PFXT6600WAD	55	119,000
PFXT6600WADE	55	125,000
PFXT6700WAD	55	161,000
PFXT6700WADE	55	167,000
PFXTM6200WAD	55	45,300
PFXTM6400WAD	55	65,200
RXM021BN	47	140
RXM021FP	47	140
RXM021RB	47	140
RXM040W	47	140
RXM041BN7	47	150
RXM041FU7	47	150
RXM2AB1**	47	265
RXM2AB2**	47	310
RXM2LB1**	46	185
RXM2LB2**	46	210
RXM4AB1**	47	290
RXM4AB2**	47	370
RXM4GB1**	47	370
RXM4GB2**	47	370
RXM4LB1**	46	225
RXM4LB2**	46	250
RXZ400	47	40
RXZ420	46	40
RXZE1M2C	46	115
RXZE1M4C	46	135
RXZE2M114	47	160
RXZR335	47	40
VSRA3W	9	13,900
VSRA3W	9	13,900
VW3A1113	53	6,140
VW3A1114	53	1,440
XA2EA11	38	140
XA2EA21	38	140
XA2EA31	38	140
XA2EA3311	38	155
XA2EA3341	38	155
XA2EA3351	38	155
XA2EA42	38	140
XA2EA4322	38	155
XA2EA4342	38	155
XA2EA51	38	140
XA2EA61	38	140
XA2EC21	39	190
XA2EC31	39	190
XA2EC42	39	190
XA2ED21	40	170
XA2ED25	40	230
XA2ED33	40	230
XA2ED41	40	170
XA2ED53	40	230
XA2EG03	41	515
XA2EG21	41	425
XA2EG33	41	515
XA2EG43	41	515

Schneider Electric Thailand

2023 Price list

Index

Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)	Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)	Ref number รหัสสินค้า	Page หน้า	Price list ราคา (บาท)
XA2EG63	41	515	XA2EVM8C	45	125	XCE181C	49	700
XA2EG73	41	515	XA2EVQ1LC	45	125	XCJ102C	50	500
XA2EH031	38	215	XA2EVQ3LC	45	125	XCJ103C	50	690
XA2EH051	38	215	XA2EVQ4LC	45	125	XCJ110C	50	500
XA2EJ21	40	215	XA2EVQ5LC	45	125	XCJ121C	50	500
XA2EJ25	40	250	XA2EVQ6LC	45	125	XCJ125C	50	500
XA2EJ33	40	250	XA2EVQ8LC	45	125	XCJ126C	50	500
XA2EJ53	40	250	XA2EW31B1	42	490	XCJ127C	50	500
XA2ES442	39	230	XA2EW31M1	42	490	XCJ128C	50	500
XA2ES542	39	230	XA2EW33B1	42	490	XVGB2	48	2,400
XA2ES642	39	255	XA2EW33M1	42	490	XVGB2M	48	2,600
XA2ET42	39	390	XA2EW34B1	42	490	XVGB2S	48	2,900
XA2EV81LC	44	125	XA2EW34B2	42	490	XVGB2SM	48	3,200
XA2EV83LC	44	125	XA2EW34M1	42	490	XVGB2SW	48	2,900
XA2EV84LC	44	125	XA2EW34M2	42	490	XVGB2W	48	2,200
XA2EV85LC	44	125	XA2EW34Q2	42	490	XVGB3M	48	2,900
XA2EV86LC	44	125	XA2EW35B1	42	490	XVGB3S	48	3,200
XA2EV88LC	44	125	XA2EW35M1	42	490	XVGB3SM	48	3,500
XA2EVF1LC	44	120	XA2EW35B1	42	490	XVGB3SW	48	3,200
XA2EVF3LC	44	120	XA2EW36M1	42	490	XVGB3W	48	2,500
XA2EVF4LC	44	120	XCE102C	49	900	XVGB4M	48	3,500
XA2EVF5LC	44	120	XCE103C	49	900	XVGB4S	48	3,800
XA2EVF6LC	44	120	XCE106C	49	700	XVGB4SM	48	4,000
XA2EVF8LC	44	120	XCE110C	49	800	XVGB4SW	48	3,500
XA2EVM1LC	45	125	XCE118C	49	850	XVGB4W	48	2,900
XA2EVM3LC	45	125	XCE119C	49	800	ZA2EE101	43	90
XA2EVM4LC	45	125	XCE145C	49	850	ZA2EE102	43	90
XA2EVM5LC	45	125	XCE146C	49	800	ZB5AZ902	43	64
XA2EVM6LC	45	125	XCE154C	49	800	ZB5AZ905	43	550

Note

Life Is On

Schneider
Electric

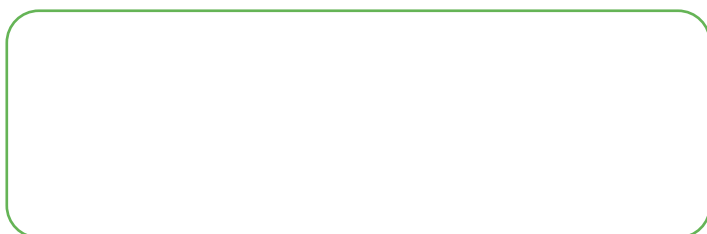
se.com/th

mySchneider app



ติดต่อ Schneider Electric
ผ่าน mySchneider ได้แล้ววันนี้

ติดต่อตัวแทนจำหน่าย



Schneider Electric Thailand

Head Office: Rungrojthanakul Building, 1st, 10th and 11th floor,
46, Ratchadapisek Rd., Huay Kwang Sub- District, Huay Kwang District, Bangkok, 10310 THAILAND
Tel. : +66 2 617 5500
Fax : +66 2 617 5501

Customer Care Center: +66 2 617 5555
Email: customer care.th@schneider-electric.com