

SIEMENS



Catalogue **2013**

CONSUMER UNIT & LOAD CENTER

NEW!



ฝาหน้าผลิตจาก POLY CARBONATE
ตัวกล่องผลิตจากเหล็กเกรด A พร้อมพ่นสี POLYESTER POWDER
พร้อมอุปกรณ์ราง Din Rail สำหรับใส่ Breaker
พร้อมสายไฟเมนสำหรับ Main Breaker

จำนวนวงจรย่อย	เมนเบรกเกอร์(A.) (A x B x C)	กว้าง x สูง x หนา (mm.)	รุ่น	ราคา
6	16, 20, 32	235 x 235 x 100	8SB1 061-2	2,000
	40, 50	235 x 235 x 100	8SB1 061-2	2,100
	63	235 x 235 x 100	8SB1 061-2	2,200
10	16, 20, 32	300 x 236 x 113	8SB1 301-1	2,300
	40, 50	300 x 236 x 113	8SB1 301-1	2,400
	63	300 x 236 x 113	8SB1 301-1	2,500

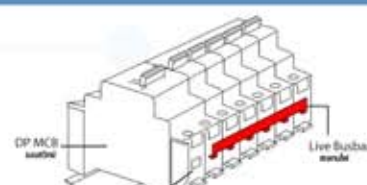
Wiring



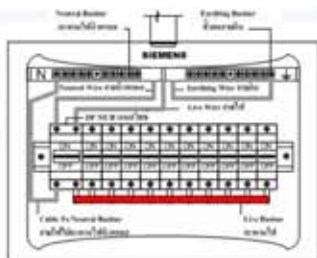
Fixing MCB TO Din Rail
การติดตั้งเบรกเกอร์บนราง



Removing MCB From Din Rail
การถอดเบรกเกอร์ออกจากราง



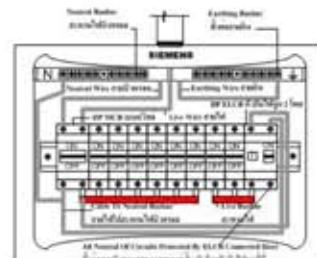
Fixing Busbar
การติดตั้งบาร์



DP MCB As MAIN



DP ELCB As MAIN



DP MCB As MAIN With DP ELCB



Consumer Unit Model : MCS

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กผ่านการชุบ Galvanized พร้อม

พ่นสี Polyester Powder คอนซูเมอร์ยูนิตแบบโลหะ ขนาด 1 เฟส

พร้อม เมนเบรกเกอร์ 10KA 240/415 Vac. ตามมาตรฐาน IEC60898



Type No. รุ่นของตู้	Number of ways จำนวนวงจรย่อย	Speciality Ampere of Main Breaker แอมป์เบรกเกอร์ของเมน	Dimensions (mm.) W x H X D ขนาด (ก x ข x ล)	Price per set with Main ราคาต่อชุดพร้อมเมน
MCS 06-X	6	16 , 20 , 32	255 x 206 x 115	2,200
	6	40 , 50	255 x 206 x 115	2,300
	6	63	255 x 206 x 115	2,400
MCS 09-X	9	16 , 20 , 32	305 x 206 x 115	2,550
	9	40 , 50	305 x 206 x 115	2,750
	9	63	305 x 206 x 115	2,850
MCS 13-X	13	16 , 20 , 32	400 x 206 x 115	2,750
	13	40 , 50	400 x 206 x 115	2,950
	13	63	400 x 206 x 115	3,100
MCS 16-X	16	16 , 20 , 32	450 x 206 x 115	3,850
	16	40 , 50	450 x 206 x 115	3,950
	16	63	450 x 206 x 115	4,050

Consumer Unit Model : MCP

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กผ่านการชุบ Galvanized พร้อม

พ่นสี Polyester Powder คอนซูเมอร์ยูนิตแบบโลหะ ขนาด 1 เฟส และ

3 เฟสพร้อม เมนเบรกเกอร์ 18KA 240/415 Vac. ตามมาตรฐาน IEC60898



Type No. รุ่นของตู้	Number of ways จำนวนวงจรย่อย	Speciality Ampere of Main Breaker แอมป์เบรกเกอร์ของเมน	Dimensions (mm.) W x H X D ขนาด (ก x ข x ล)	Price per set with Main ราคาต่อชุดพร้อมเมน
คอนซูเมอร์ยูนิต แบบโลหะ ชนิด 1 เฟส พร้อม เมนเบรกเกอร์ 2 สาย 18KA 240/415 Vac. พร้อมช่องใส่อุปกรณ์กันไฟรั่วไฟดูด				
MCP1-14R-X	14	50 , 63 , 80 , 100	450 x 500 x 125	7,000
MCP1-18R-X	18	50 , 63 , 80 , 100	450 x 500 x 125	7,300
MCP1-28R-X	28	50 , 63 , 80 , 100	450 x 600 x 125	8,000
คอนซูเมอร์ยูนิต แบบโลหะ ชนิด 3 เฟส พร้อม เมนเบรกเกอร์ 3 สาย 18KA 380/415 Vac. พร้อมช่องใส่อุปกรณ์กันไฟรั่วไฟดูด				
MCP3-12R-X	12	50 , 63 , 80 , 100	450 x 500 x 125	8,500
MCP3-24R-X	24	50 , 63 , 80 , 100	450 x 600 x 125	9,800
MCP3-36R-X	36	50 , 63 , 80 , 100	450 x 760 x 125	12,100
MCP3-42R-X	42	50 , 63 , 80 , 100	450 x 760 x 125	13,200

Load Center Model : LCP3

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กผ่านการชุบ Galvanized
พร้อมพ่นสี Polyester Powder โหลดเซ็นเตอร์แบบโลหะ ขนาด
3 เฟส พร้อม เมนเบรกเกอร์ 18KA 25KA 36KA 240/415 Vac.
ตามมาตรฐาน IEC 60898

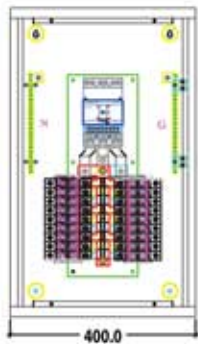


Type No. รุ่นของตู้	Number of ways จำนวนวงจรย่อย	Speciality Ampere of Main Breaker แอมป์แปรของเมน	Dimensions (mm.) W x H X D ขนาด (ก x ย x ล)	Price per set with Main ราคาต่อชุดพร้อมเมน
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VF 3 สาย 18KA 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-12VF100	12	16 , 20 , 25 , 32	400 x 600 x 125	10,150
LCP3-18VF100	18	40 , 50 , 63	400 x 650 x 125	10,450
LCP3-24VF100	24	80 , 90 , 100	400 x 700 x 125	11,000
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VT1 3 สาย 25KA 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-18VT160	18	40 , 50 , 63 80 , 90 , 100	400 x 600 x 125	14,550
LCP3-24VT160	24		400 x 650 x 125	15,400
LCP3-30VT160	30		400 x 700 x 125	15,950
LCP3-36VT160	36		400 x 750 x 125	16,500
LCP3-42VT160	42		400 x 800 x 125	17,050
* ถ้าต้องการเมนเบรกเกอร์รุ่น 125 - 160 A. เพิ่มราคาอีก 2,000 บาท				
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VT2 3 สาย 36KA 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-24VT250	24	160 , 200 , 250	400 x 750 x 155	22,500
LCP3-30VT250	30		400 x 800 x 155	23,500
LCP3-36VT250	36		400 x 850 x 155	24,500
LCP3-42VT250	42		400 x 900 x 155	25,500
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VT1 3 สาย 25KA 380/415 Vac. (50 °C) พร้อมช่องใส่อุปกรณ์กับไฟรั่วไฟดูด				
LCP3-18VT160R1	18	40 , 50 , 63 80 , 90 , 100	400 x 750 x 125	16,900
LCP3-24VT160R1	24		400 x 800 x 125	17,800
LCP3-30VT160R1	30		400 x 850 x 125	18,400
LCP3-36VT160R1	36		400 x 900 x 125	19,000
LCP3-42VT160R1	42		400 x 950 x 125	19,550
* ถ้าต้องการเมนเบรกเกอร์รุ่น 125 - 160 A. เพิ่มราคาอีก 2,000 บาท				
โหลดเซ็นเตอร์ ชนิดไม่มีเมนเบรกเกอร์ (MAIN LUGS) 250 A. 3 สาย 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-12L	12		400 x 450 x 125	7,350
LCP3-18L	18		400 x 500 x 125	7,750
LCP3-24L	24		400 x 500 x 125	8,050
LCP3-30L	30		400 x 550 x 125	8,550
LCP3-36L	36		400 x 600 x 125	9,050
LCP3-42L	42		400 x 650 x 125	9,550

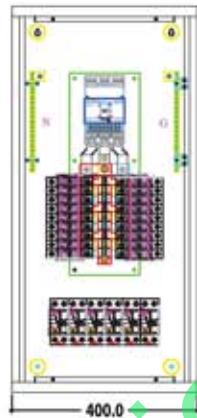
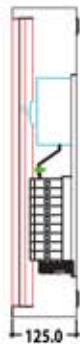
NEW!

LOAD CENTER

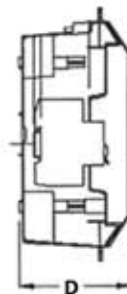
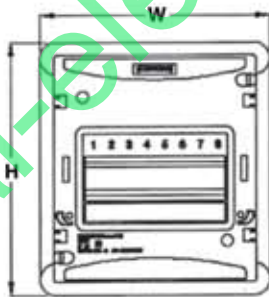
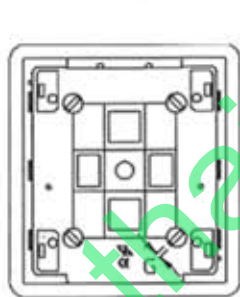
รูปลักษณะดีไซน์ใหม่ ขนาดกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง รุ่น LCP3-XXVT160R1
เพิ่มช่องใส่อุปกรณ์กันไฟรั่วไฟดูด ขนาด 2 POLE ได้ถึง 6 ตัว



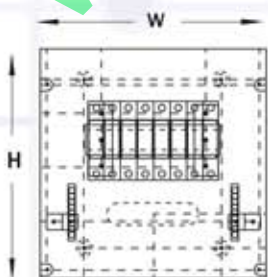
LCP3-24VT250



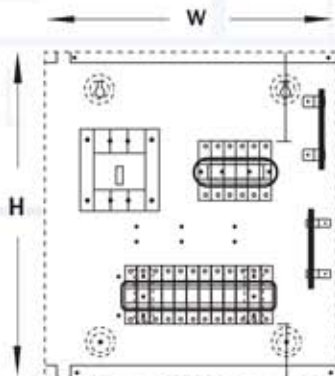
LCP3-18VT160R1



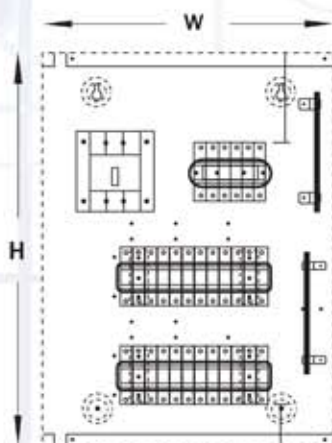
8TB & 8GB



MCS 06



MCP1 - 18R



MCP1 - 28R



อุปกรณ์เบรกเกอร์ตัดวงจรหากเกิดการลัดวงจรหรือใช้กระแสไฟเกินพิกัด 6KA

Miniature Circuit - Breaker (MCB)

N-Type Standard Product Range (AC model 440Vac.) IEC 60898

Rating (A) แอมป์แปร์	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา
1,2,3,4	5SJ61	600	5SJ62	1,200	5SJ63	1,500
6,10,16,20,25,32		220		600		1,000
40,50,63		600		1,200		1,400



อุปกรณ์เบรกเกอร์ตัดวงจรหากเกิดการลัดวงจรหรือใช้กระแสไฟเกินพิกัด 10KA

Miniature Circuit - Breaker (MCB)

N-Type Standard Product Range (AC model 440Vac.) IEC 60898

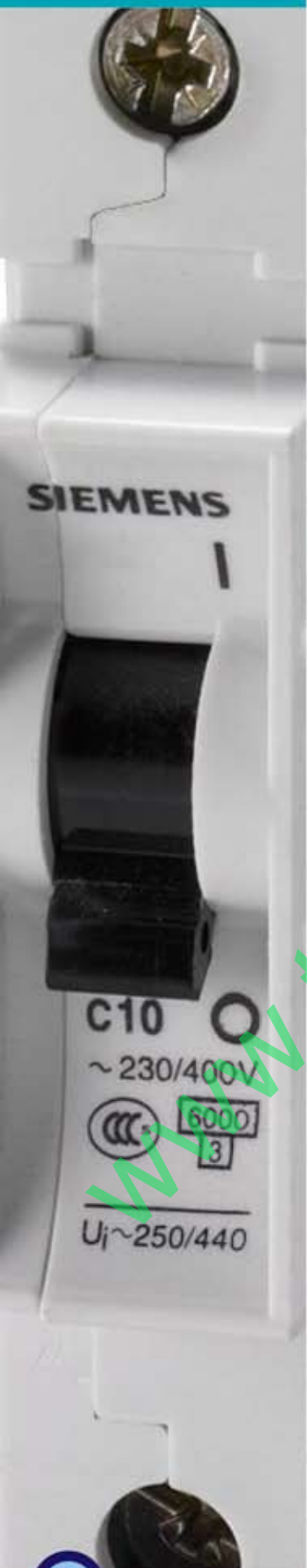
Rating (A) แอมป์แปร์	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา
1,2,3,4	5SJ41	700	5SJ42	1,500	5SJ43	1,800
6,10,16,20,25,32		360		850		1,500
40		700		1,500		1,800
50		700		1,500		1,800



เบรกเกอร์ 1, 2, 3 สาย

Miniature Circuit - Breaker (MCB) High Rating 80-100A.

Type No. รุ่น	Rating (A) แอมป์แปร์	AF แอมป์เฟลม	Pole จำนวนโพล	KA พิกัดกระแส	Price ราคา
5SP4 180-7	80	125	1	10	2,300
5SP4 191-7	100	125	1	10	2,600
5SP4 192-7	125	125	1	10	2,900
5SP4 280-7	80	125	2	10	6,400
5SP4 291-7	100	125	2	10	7,200
5SP4 292-7	125	125	2	10	8,000
5SP4 380-7	80	125	3	10	8,700
5SP4 391-7	100	125	3	10	9,800
5SP4 392-7	125	125	3	10	10,700



Miniature Circuit - Breaker (MCB) Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)

SIEMENS

NEW!



SIEMENS

3VT1 (ขนาด 40 - 160 แอมป์)

3VT2 (ขนาด 160 - 250 แอมป์)

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)

รหัสสินค้า	จำนวนโพล (Pole)	กระแสใช้งาน (AT)	แอมป์เฟลอม (AF)	ค่า IC (KA)	ราคา (บาท)
3VT1701-2DC36-0AA0	3P	12.5-16	160	25	5,500
3VT1702-2DC36-0AA0	3P	16-20	160	25	5,500
3VT1703-2DC36-0AA0	3P	25-32	160	25	5,500
3VT1704-2DA36-0AA0	3P	40	160	25	4,950
3VT1705-2DA36-0AA0	3P	50	160	25	4,950
3VT1706-2DA36-0AA0	3P	63	160	25	4,950
3VT1708-2DA36-0AA0	3P	80	160	25	5,200
3VT1710-2DA36-0AA0	3P	100	160	25	6,150
3VT1712-2DA36-0AA0	3P	125	160	25	10,100
3VT1716-2DA36-0AA0	3P	160	160	25	12,100
3VT2725-2AA36-0AA0	3P	160	250	36	8,000
3VT9216-6AB00 (ETU)	3P	160	250	36	12,900
3VT2725-2AA36-0AA0	3P	200	250	36	8,000
3VT9220-6AB00 (ETU)	3P	200	250	36	15,800
3VT2725-2AA36-0AA0	3P	250	250	36	8,000
3VT9225-6AB00 (ETU)	3P	250	250	36	15,800



อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด

Earth Leakage Circuit Break (ELCB)

Rating (A.) แอมป์แปร์	Fault Current (m A.) กระแสลัดวงจร	2 Pole		4 Pole	
		Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา
16	10	5SM3 111-0	4,000	-	-
25	30	5SM3 312-0	3,000	5SM3 342-0	8,500
40	30	5SM3 314-0	3,000	5SM3 344-0	3,500
63	30	5SM3 316-0	5,000	5SM3 346-0	6,000
80	30	5SM3 317-0	8,500	5SM3 347-0	12,500
100	30	5SM3 318-0kk	8,000	5SM3 345-0	25,000



Type	ราคา	Neutral bar & Ground bar	ขนาดช่องวงจร	ราคา
 บัสบาร์ 1 เฟส 6 วงจร	70		6	80
 บัสบาร์ 1 เฟส 10 วงจร	140		9	120
 แผงเบรก 4 วงจร	50		12	150
 LUG	130		14	160
 ADAPTER	190		18	190
 ตัวลัดคิวโหลด	250		24	220
			30	280
			36	320
			42	360

DH 06111	WATER HEATER เครื่องทำน้ำร้อน ขนาด 6,000 วัตต์	ราคา 11,000
	- 6,000 วัตต์ - เครื่องทำน้ำร้อนแบบโหลดต่อเนื่องขนาดเล็ก - 230 โวลต์ ไฟกระแสสลับ - ต่อกับท่อส่งน้ำแบบถาวรทางด้านหลัง - เป็นรุ่นกะทัดรัด การจ่ายน้ำร้อน อย่างประหยัด - ติดตั้งได้ง่าย	- ปริมาณน้ำไหลสูงสุด 3 ลิตรต่อนาที - ติดตั้งได้ 1 จุด - ติดตั้งเหนืออ่างน้ำ - เหมาะสำหรับอ่างล้างมือหรือการล้างเล็กๆ - ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก) 23.5 x 14.4 x 11 เซนติเมตร

DH 12103	WATER HEATER เครื่องทำน้ำร้อน ขนาด 12,000 วัตต์	ราคา 17,500
	- สามารถใช้ได้กับระบบไฟ 380 โวลต์หรือ 230 โวลต์ (โดยสลับวงจรที่ตัวเครื่อง) - 12,000 วัตต์ ที่ระบบไฟ 380 โวลต์ - หรือ 4,000 , 6,000 , 8,000 วัตต์ ที่ระบบไฟ 230 โวลต์ 32 แอมป์ - เครื่องทำน้ำร้อนแบบโหลดต่อเนื่องใช้ที่ทำความร้อนแบบท่อ - แรงดันน้ำต่ำสุด 0.2 บาร์ - ปริมาณน้ำไหลสูงสุด 6.5 ลิตรต่อนาที - ระบบป้องกันความชื้น IP 25 - ระบบควบคุมไฮดรอลิก	- อุณหภูมิน้ำเข้าอย่างต่ำ 4 องศาเซลเซียส - อุณหภูมิน้ำเข้าสูงสุด 25 องศาเซลเซียส - อุณหภูมิน้ำร้อนประมาณ 65-70 องศาเซลเซียส - สัญญาณแจ้งสถานะ เปิดหรือปิด - วัสดุผิวของท่อส่งออก ทองแดง - การต่อระบบไฟฟ้า 3 เฟส - ติดตั้งได้มากกว่า 2 จุด - ติดตั้งเหนืออ่างน้ำ - ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก) 47.2 x 23.6 x 13.7 เซนติเมตร

** ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า