

Load Center

- ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย ขนาดแรงดัน 240/415 VAC
- จำนวนวงจรรย่อย 12, 18, 24, 30, 36 และ 42 ช่อง
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60439-1
- เจาะช่องสายไฟได้ทั้งด้านบนและล่าง
- ตัวตู้เป็นแบบยึดติดผนัง แข็งแรง ทนทาน ตัวตู้และฝาตู้ทำจากโลหะหนา 1.2 มม.
- Epoxy Powder Coated
- มีฉนวนป้องกันการสัมผัสกับ Busbar โดยตรง
- **Grounding** ระหว่างตัวตู้ และฝาตู้
- รางติดตั้งลูกเซอร์กิตแบบ คลิปมาตรฐาน EN50022
- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นที่ IP40
- ใช้กับลูกเซอร์กิตย่อยของอิตัน รุ่น PLS6-...(6kA) และ PLSM-...(10kA)
- สามารถใส่ลูกเซอร์กิตย่อยชนิด กั้นดูด+เบรกเกอร์ (RCBO) แบบ 1P+N, 1 Module รุ่น eRBM
- LC1 ขนาด Busbar 125 A
- LC2 ขนาด Busbar 250 A

MCB

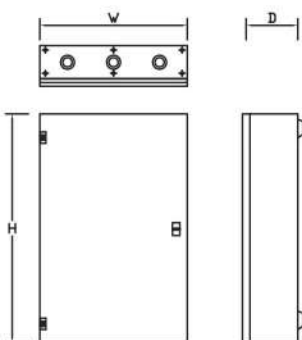
	จำนวน วงจรรย่อย	ใช้กับเมน เบรกเกอร์รุ่น	รหัสสินค้า	
แบบเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาดบัสบาร์ 125A				
	12	ดูจากตารางเลือก Main Breaker หน้าถัดไป	LC1-12TH	
	18		LC1-18TH	
	24		LC1-24TH	
	30		LC1-30TH	
	36		LC1-36TH	
	42		LC1-42TH	
แบบเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาดบัสบาร์ 250A				
	18	ดูจากตารางเลือก Main Breaker หน้าถัดไป	LC2-18	
	24		LC2-24	
	30		LC2-30	
	36		LC2-36	
	42		LC2-42	
แบบเมนตัลลักซ์ (Main Lug) ขนาดบัสบาร์ 250A				
	18	-	LM18TH	
	24	-	LM24TH	
	30	-	LM30TH	
	36	-	LM36TH	
	42	-	LM42TH	

ตารางเลือกเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 25kA ใช้ร่วมกับ Load center LC1/ LC2

ขนาดกระแส	ใช้กับ loadcenter รุ่น	เบรกเกอร์รุ่น LZM	เบรกเกอร์รุ่น NZM	เบรกเกอร์รุ่น BZM
20A	LC1	LZMB1-A20	NZMB1-A20	BZMB1-A20-BT
25A	LC1	LZMB1-A25	NZMB1-A25	BZMB1-A25-BT
32A	LC1	LZMB1-A32	NZMB1-A32	BZMB1-A32-BT
40A	LC1	LZMB1-A40	NZMB1-A40	BZMB1-A40-BT
50A	LC1	LZMB1-A50	NZMB1-A50	BZMB1-A50-BT
63A	LC1	LZMB1-A63	NZMB1-A63	BZMB1-A63-BT
80A	LC1	LZMB1-A80	NZMB1-A80	BZMB1-A80-BT
100A	LC1	LZMB1-A100	NZMB1-A100	BZMB1-A100-BT
125A	LC1	LZMB1-A125	NZMB1-A125	-
160A	LC2	LZMB2-A160	NZMB2-A160	-
200A	LC2	LZMB2-A200	NZMB2-A200	-
250A	LC2	LZMB2-A250	NZMB2-A250	-

MCE

Load center



Part No.	Size (mm)			Part No.	Size (mm)			Part No.	Size (mm)		
	H	W	D		H	W	D		H	W	D
LM18	593	400	150	LC1-12-..	539	400	150	LC2-12-..	635	400	150
LM24	701	400	150	LC1-18-..	593	400	150	LC2-18-..	635	400	150
LM30	701	400	150	LC1-24-..	647	400	150	LC2-24-..	740	400	150
LM36	809	400	150	LC1-30-..	701	400	150	LC2-30-..	740	400	150
LM42	809	400	150	LC1-36-..	755	400	150	LC2-36-..	845	400	150
				LC1-42-..	809	400	150	LC2-42-..	845	400	150

Consumer Unit & Box

Consumer Unit

ตู้จ่ายไฟฟ้าภายในอาคาร

- ออกแบบตามมาตรฐาน IEC/EN 60439
- โครงสร้างผลิตจากเหล็กคุณภาพดี คงทนไม่ติดไฟ
- มีให้เลือกหลายขนาดตามความเหมาะสม
- รางติดตั้งเบรกเกอร์ขนาดคลิป 35 mm
- เจาะช่องเข้าสายได้ทุกด้าน ไม่ว่าจะ เป็น ล่าง ซ้าย ขวา



จำนวนช่องมาตรฐาน	ขนาดตู้ สูงxกว้างxหนา (ม.ม.)	รหัสสินค้า	
6	200x215x75	CU-MP1-6	
10	200x275x75	CU-MP1-10	
14	200x355x75	CU-MP1-14	
18	200x425x75	CU-MP1-18	

MCB Boxes

กล่องใส่ลูกเซอร์กิตย้อย MCB

- ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง (High-quality ABS Plastic) แข็งแรง ทนทาน ไม่ติดไฟ
- Protection Class II, Totally Insulated ตามมาตรฐาน IEC/EN 60670-24
- ใช้สำหรับภายในอาคารเท่านั้น (Indoor used only)
- Glow wire test 650°C ตามมาตรฐาน IEC/EN 62208
- Halogen-free, RoHs
- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นที่ IP30 ตามมาตรฐาน IEC/EN 60529



จำนวนช่องมาตรฐาน	ฝาปิด Cover	ระดับการป้องกัน ฝุ่น,น้ำ	รหัสสินค้า	
2	-	IP30 (IK05)	MICRO - 2	
4	-	IP30 (IK05)	MICRO - 4	
2	มี	IP30	MINI-2-T	
3	มี	IP30	MINI-3-T	
4	มี	IP30	MINI-4-T	

Consumer Unit

ตู้จ่ายไฟฟ้าภายในอาคารชนิดพลาสติก

IKA ตู้จ่ายไฟฟ้าภายใน/ภายนอกอาคารชนิดพลาสติก ออกแบบ ตามมาตรฐาน IEC/EN 60670-24, IEC/EN 62208

- ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง (High-quality Polycarbonate) แข็งแรง ทนทาน ไม่ติดไฟ
- Protection Class II, Totally Insulated ตามมาตรฐาน IEC/EN 60670-24
- ใช้สำหรับภายในอาคาร (Indoor used)
- Glow wire test 850°C ตามมาตรฐาน IEC/EN 62208
- ใช้สำหรับภายนอกอาคาร (Outdoor used)
- ป้องกันรังสี UVตามมาตรฐาน ISO4892-2
- Halogen-free, RoHs
- เจาะช่องเข้าสายได้ทุกด้าน ทั้งบน ล่าง ซ้ายและขวา
- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นที่ IP65 ตามมาตรฐาน IEC/EN 60529

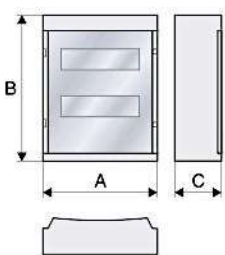


IKA รุ่นฝาใส

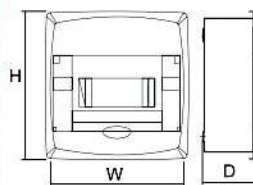


จำนวนช่องมาตรฐาน	ขนาดตู้ สูงxกว้างxหนา (ม.ม.)	ระดับการป้องกัน ฝุ่น,น้ำ	รหัสสินค้า
4	166 x 231 x 113	IP65 (IK08)	IKA-1/4-ST-UV
6	202 x 231 x 113		IKA-1/6-ST-UV
8	238 x 231 x 118		IKA-1/8-ST-UV
12	310 x 246 x 148		IKA-1/12-ST-UV
24	310 x 436 x 148		IKA-2/24-ST-UV
36	310 x 586 x 148		IKA-3/36-ST-UV
18	418 x 286 x 148	IP65 (IK08)	IKA-1/18-ST-UV
36	418 x 436 x 148		IKA-2/36-ST-UV
54	418 x 586 x 148		IKA-3/54-ST-UV

Consumer unit dimension



Type	Size (mm.)		
	A	B	C
MICRO-2	44	125	58
MICRO-4	80	125	58
IKA-1/4	166	231	113
IKA-1/6	202	231	113
IKA-1/8	238	231	118
IKA-1/12	310	246	148
IKA-2/24	310	436	148
IKA-3/36	310	586	148
IKA-1/18	418	286	148
IKA-2/36	418	436	148
IKA-3/54	418	586	148



Type	Size (mm.)		
	H	W	D
M9-ST-1/4	210	165	88.5
M9-ST-1/6	210	200	88.5
M9-ST-1/10	210	272	88.5
M9-ST-1/14	210	344	88.5
M9-ST-1/20	210	444	88.5