

05 Surge Protective Device



อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินจากฟ้าผ่า (SPD)

อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะ Surge Protective Device

Breaker Accessories

สินค้า	ประเภท	Iimp 10/350 (kA)* / Imax 8/20 (kA)*	แรงดันใช้งานต่อเนื่องสูงสุด V(L-PE) [†]	จำนวนโพล	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	TYPE 1+2 (AC)	25 / 60	255 Vac	1P+N	OVR T1-T2 1N 50-255 P TS	2CTB812511R2300	26,910
		25 / 60	255 Vac	3P+N	OVR T1-T2 3N 100-255 P TS	2CTB812111R2300	44,850
		25 / 60	264 Vac	1P	OVR T1-T2 1L 25-255 P TS	2CTB813251R2300	11,820
		25 / 60	264 Vac	3P	OVR T1-T2 3L 75-255 P TS	2CTB812751R2300	37,270
		12.5 / 80	275 Vac	1P+N	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0100	13,110
		12.5 / 80	275 Vac	3P+N	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0700	39,740
		12.5 / 80	275 Vac	1P	OVR T1-T2 1L 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0000	5,860
	Type 2 (AC)	12.5 / 80	275 Vac	3P	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0600	21,850
		2 / 40	275 Vac	1P	OVR T2 40-275 P TS QS	2CTB803871R1700	3,900
		2 / 40	275 Vac	3P	OVR T2 3L 40-275s P TS QS	2CTB815704R0600	11,430
		2 / 40	275 Vac	1P+N	OVR T2 1N 40-275 P TS QS	2CTB803972R0500	8,260
		2 / 40	275 Vac	3P+N	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500	16,110
		6.25 / 80	275 Vac	1P	OVR T2 80 275s P TS QS	2CTB815708R0000	5,870
		6.25 / 80	275 Vac	3P	OVR T2 3L 80 275s P TS QS	2CTB815708R0600	17,670
		6.25 / 80	275 Vac	1P+N	OVR T2 1N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0200	14,760
		6.25 / 80	275 Vac	3P+N	OVR T2 3N 80 275 S P TS QS	2CTB815708R0800	23,390
			Type 1+2 (DC Solar)	12.5 / 40	1000 Vdc	1 + 1 DC (3 ไม่ตุล)	OVR PV T1-T2 12.5-1000 P QS
10 / 30	1500 Vdc			1 + 1 DC (3 ไม่ตุล)	OVR PV T1-T2 10-1500 P QS	2CTB812100R1500	17,370
Type 2 (DC Solar)	0 / 40		1000 Vdc	1 + 1 DC (3 ไม่ตุล)	OVR PV T2 40-1000 P	2CTB802400R1000	10,700
	0 / 40		1500 Vdc	1 + 1 DC (3 ไม่ตุล)	OVR PV T2 40-1500 P	2CTB802400R1500	15,220
	Type 2-3 (AC)	2 / 20	275 Vac	1P	OVR T2-T3 20-275 P TS QS	2CTB803871R2500	3,500
		2 / 20	275 Vac	3P	OVR T2-T3 3L 20-275 P TS QS	2CTB803873R3500	10,080
		2 / 20	275 Vac	1P+N	OVR T2-T3 1N 20-275 P TS QS	2CTB803972R1300	5,300
		2 / 20	275 Vac	3P+N	OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	2CTB803973R1600	13,510
GG 125 A	GG 125 A			1P	E91/125 ฐานฟิวส์	2CSM277572R1801	2,250
				1P	E9F22GG125 ลูกฟิวส์	2CSM258343R1801	
GG 32 A	GG 32 A			1P	E91/32 ฐานฟิวส์	2CSM200923R1801	400
				1P	E9F10GG32 ลูกฟิวส์	2CSM258713R1801	

*แรงดันใช้งานคือแรงดันระหว่างสายไลน์ (Line) กับกราวนด์ (Ground หรือ G หรือ PE)
 †หมายเหตุ : TYPE 1+2 (AC) แนะนำให้ร่วมกับ Back-up รุ่น E91/125 + E9F22GG125 จำนวน 1 ชุดต่อโพล
 †หมายเหตุ : TYPE 2 (AC) แนะนำให้ร่วมกับ Back-up รุ่น SH201-C32 หรือ E91/32 + E9F10GG32 จำนวน 1 ชุดต่อโพล
 †หมายเหตุ : TYPE 1+2 (DC Solar) ไม่จำเป็นต้องมี Back-up ในกรณีที่มีค่าแรงดันไม่เกิน 10kA
 †หมายเหตุ : TYPE 2 (DC Solar) ไม่จำเป็นต้องมี Back-up ในกรณีที่มีค่าแรงดันไม่เกิน 10kA



OVR T1+2 25kA and 12.5kA



OVR T2



OVR T2-T3



OVR PV T2