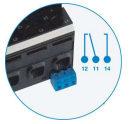


SPD TYPE 1 & TYPE 2 : COMBINED B+C (Removable Module)
FLP-B+C MAXI VS

Combined Lightning and Surge Arrester MOV and Spark-Gap อุปกรณ์ป้องกันเสิร์จในระบบไฟฟ้าสำหรับติดตั้งภายในตู้MDB (Main Distribution Board) ช่วยป้องกันความเสียหายของระบบไฟฟ้าจากเสิร์จในย่าน LPZ 0_A และ LPZ 1 อีกทั้งยังช่วยป้องกันผลกระทบอื่นเนื่องจากสถานะ Overvoltage และ Switching Overvoltage ที่เกิดขึ้นในขณะฟ้าผ่า (Lightning Strike)



Remote Contact with R3570, R3571 R3572

รุ่น	FLP-B+C MAXI V/3		FLP-B+C MAXI V/4		FLP-B+C MAXI V/3+1	
	R5093		R5094		R5096	
SPECIFICATIONS					L-N	N-PE
SPD	Type 1 and Type 2		Type 1 and Type 2		Type 1 and Type 2	
Nominal Voltage [U _n]	230 / 400 V		230 / 400 V		230 / 400 V	
Maximum operation voltage [U _c]	260 / 450 V		260 / 450 V		260 / 450 V	
Lightning impulse current (10/350 μs) [L1+L2+L3+N-PE] I _{total}	75 kA		100 kA		75 kA	
Lightning impulse current (10/350 μs) [L,N-PE] I _{imp}	25 kA		25 kA		25 kA	
Nominal discharge current (8/20 μs) [I _n]	30 / 90 kA		30 / 120 kA		30 / 90 kA	
Maximum discharge current (8/20 μs) [I _{max}]	60 / 180 kA		60 / 240 kA		60 / 180 kA	
Voltage protection level [U _p]	1.5 kV		1.5 kV		1.5 kV	
Response time [t ₃]	< 100 ns		< 100 ns		< 100 ns	
Ability to independently switch off the following current [I _d]	No following current		No following current		No following current	
Short-circuit proof at maximum overcurrent protection	50 kA (rms)		50 kA (rms)		50 kA (rms)	
Maximum overcurrent protection	250 A gL/gG		250 A gL/gG		250 A gL/gG	
Maximum overcurrent protection for Serial Connection	125 A gL/gG		125 A gL/gG		125 A gL/gG	
Degree of protection	IP-20					
Range of operating temperature	- 40°C to +80°C					
Mounting on	DIN Rail 35 mm.					
Cross section of connected conductors						
Solid min/max	ISO : 10/50 mm ²					
Stranded min/max	ISO : 10/35 mm ²					
Stripping length of the supply conductor	14 mm.					
Tightening torquer	Max 4 Nm.					
Max Backup Fuse	125 A / Phase					
SPD Fault indication	Red indication field					
Remote indication - S design (option)	Potential-free change over contact					
Remote indication contacts (option)	250 VAC/0.5 A, 250 VDC/0.1 A					
Cross section of remote indication conductors	Max. 1.5 mm ²					
Standard Approve	EN61643-11+A11 T1 T2					
ราคา	31,000.-		43,000.-		49,000.-	
SPD + Remote Contact	FLP-B+C MAXI VS/3		FLP-B+C MAXI VS/4		FLP-B+C MAXI VS/3+1	
Order Code	R3570		R3571		R3572	
ราคา	35,000.-		47,000.-		52,500.-	
Spare module	FLP-B+C MAXI V/0					FLP-A 100N V/0
Order Code	R3535					R3537
ราคา	9,000.-					13,000.-