

SPD Scaricatori di sovratensione Tipo 1+2 a basso valore di U_p - Applicazioni monofase/trifase

- SPD adatti per sistemi 230/400 V AC per la protezione da sovratensioni causate da scariche dirette o indirette
- Da installare al confine fra le zone LPZ 0 e LPZ 1
- Bassi valori di U_p per la protezione di apparecchiature sensibili
- Indicatore visivo dello stato del varistore - funzionante/da sostituire
- Segnalazione con contatto remoto dello stato del varistore. Connettore (07P.01) incluso nella confezione
- Moduli varistore e Spinterometro, sostituibili
- Conforme alla norma EN 61 643-11
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715), 17.5 mm per polo

7P.12.8.275.1012 SPD tipo 1+2 per sistemi TT e TN-S monofase con Neutro.

- Protezione varistore L-N + Spinterometro a gas N-PE
- Moduli varistore e spinterometro sostituibili

7P.13.8.275.1012 SPD tipo 1+2 per sistemi TN-C trifase senza Neutro (PEN).

- Protezione varistore L1, L2, L3 -PEN
- Moduli varistore sostituibili

7P.12/7P.13
Morsetti a vite

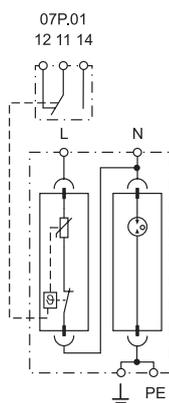


Per i disegni d'ingombro vedere pagina 16

7P.12.8.275.1012



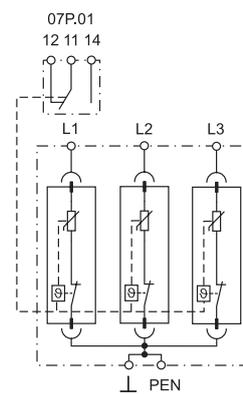
- SPD Tipo 1+2
- Moduli sostituibili
- Segnalazione con contatto remoto dello stato del varistore



7P.13.8.275.1012



- SPD Tipo 1+2
- Moduli sostituibili
- Segnalazione con contatto remoto dello stato del varistore



Caratteristiche SPD	L-N		N-PE	L-PEN		
	Tensione nominale (U_N)	230		—	230	
Tensione nominale continuativa (U_C)	275/350		255/—	275/350		
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	12.5		25	12.5		
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	30		40	30		
Corrente massima di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	60		60	60		
Livello di protezione (U_p)	1.2		1.5	1.2		
Capacità di estinzione della corrente susseguente (I_{fl})	Senza corrente susseguente		100	Senza corrente susseguente		
I_{PE}	—		< 4	< 600		
TOV 120 min L-N	440		—	440		
TOV 5 s L-N	335		—	335		
TOV 200 ms N-PE	—		1200	—		
Tempo di intervento (t_a)	25		100	25		
Tenuta al cortocircuito con protezione massima di sovracorrente - I_{SSCR}	50		—	50		
Protezione massima di sovracorrente (fusibile gL/gG)	160 A		—	160 A		
Codice cartuccia di ricambio	7P.10.8.275.0012		7P.10.1.000.0025	7P.10.8.275.0012		
Altri dati tecnici						
Temperatura ambiente	—40...+80					
Grado di protezione	IP20					
Capacità di connessione dei morsetti	filo rigido			filo flessibile		
	mm ²	1 x 1...1 x 35		1 x 1...1 x 25		
	AWG	1 x 17...1 x 2		1 x 17...1 x 4		
Lunghezza di spelatura del cavo	mm 12					
Coppia di serraggio	Nm 3					
Caratteristiche contatto remoto						
Configurazione contatti	1 scambio		—	1 scambio		
Corrente nominale	0.5/0.1		—	0.5/0.1		
Tensione nominale	250/30		—	250/30		
Capacità di connessione dei morsetti (07P.01)	filo rigido		filo flessibile		filo rigido	filo flessibile
	mm ²	1.5	1.5	—	1.5	1.5
	AWG	16	16	—	16	16
Omologazioni (a seconda dei tipi)						