

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

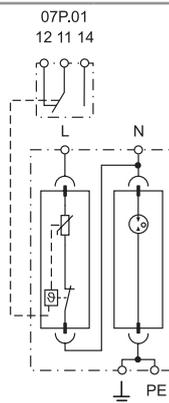


Per i disegni d'ingombro vedere pagina 22

7P.12.8.275.1012



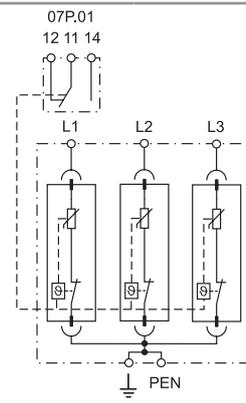
- SPD Tipo 1+2
- Moduli sostituibili
- Segnalazione con contatto remoto dello stato del varistore



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)	V AC	230	230
Tensione nominale continuativa (U_C)	V AC/DC	275/—	275/350
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	kA	12.5	12.5
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	kA	30	30
Corrente massima di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	kA	60	60
Corrente totale di scarica (10/350 μ s) (I_{total})	kA	25	37.5
Livello di protezione (U_p)	kV	1.5	1.5
Capacità di estinzione della corrente susseguente (I_n)	A	Senza corrente susseguente	Senza corrente susseguente
I_{PE}	uA	< 1	< 2100
TOV 120 min L-N	V AC	440	440
TOV 5 s L-N (Withstand)	V AC	335	335
TOV 200 ms N-PE (Withstand)	V AC	—	1200
Tempo di intervento (t_a)	ns	25	100
Tenuta al cortocircuito con protezione massima di sovracorrente - I_{SSCR}	kA _{rms}	50	—
Protezione massima di sovracorrente (fusibile gL/gG)	A	160	160
Codice cartuccia di ricambio		7P.10.8.275.0012	7P.10.1.000.0025
Altri dati tecnici			
Temperatura ambiente	°C	-40...+80	
Grado di protezione		IP 20	
Capacità di connessione dei morsetti		filo rigido	
	mm ²	1 x 1...1 x 35	
	AWG	1 x 17...1 x 2	
Lunghezza di spelatura del cavo	mm	12	
	Coppia di serraggio	Nm	3
Caratteristiche contatto remoto			
Configurazione contatti		1 scambio	—
Corrente nominale	A AC/DC	0.5/0.1	—
Tensione nominale	V AC/DC	250/30	—
Capacità di connessione dei morsetti (07P.01)		filo rigido	filo flessibile
	mm ²	1.5	1.5
	AWG	16	16

Omologazioni (a seconda dei tipi)

