

SPD Scaricatori di sovratensione tipo 1+2 ad alte prestazioni con "basso valore di U_p " - Applicazioni 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 sostituibili
- Conforme alla norma EN 61 643-11
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715), 17,5 mm per polo

7P.14.8.275.1012 SPD tipo 1+2 per sistemi TT e TN-S trifase con Neutro.

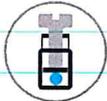
- Protezione varistore L1, L2, L3 + Spinterometro a gas N-PE
- Moduli varistore sostituibili
- Modulo Spinterometro N-PE ad alta capacità di scarica, non sostituibile

7P.15.8.275.1012 SPD tipo 1+2 per sistemi TN-S trifase con Neutro.

- Protezione varistore L1, L2, L3, N -PE
- Moduli varistore sostituibili

7P.14/7P.15

Morsetti a vite



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 20

Caratteristiche SPD

Tensione nominale (U_N)	V AC	230	—	230
Tensione nominale continuativa (U_C)	V AC/DC	275/350	255/—	275/350
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	kA	12.5	50	12.5
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	kA	30	50	30
Corrente massima di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	kA	60	100	60
Livello di protezione (U_p)	kV	1.2	1.5	1.2
Capacità di estinzione della corrente susseguente (I_{fl})	A	Senza corrente susseguente	100	Senza corrente susseguente
I_{PE}	μ A	< 4		< 800
TOV 120 min L-N	V AC	440	—	440
TOV 5 s L-N	V AC	335	—	335
TOV 200 ms N-PE	V AC	—	1200	—
Tempo di intervento (t_a)	ns	25	100	25
Tenuta al cortocircuito con protezione massima di sovracorrente - I_{SSCR}	kA _{rms}	50	—	50
Protezione massima di sovracorrente (fusibile gL/gG)	A	160	—	160
Codice cartuccia di ricambio		7P.10.8.275.0012	—	7P.10.8.275.0012

Altri dati tecnici

Temperatura ambiente	°C	-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	A AC/DC	0.5/0.1	—	0.5/0.1	
Tensione nominale	V AC/DC	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	1.15	1.5
	AWG	16	16	16	16

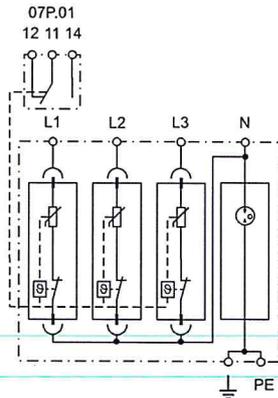
Omologazioni (a seconda dei tipi)



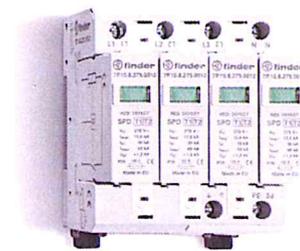
7P.14.8.275.1012



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



7P.15.8.275.1012



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

