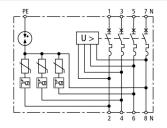
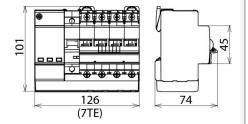


# SPD+POP 4 255 C25 (900 785)

- Protezione completa contro sovratensioni transitorie e permanenti
- Per mezzo della costruzione molto stretta, installazione facile anche se eseguita successivamente
- Soddisfa i requisiti delle norme CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) (SPD) e CEI EN 50550 (CEI 23-118) (POP)







Schema di principio SPD+POP 4 255 C25

Dimensioni SPD+POP 4 255 C25

#### Allgemein

Aligemein	
Tipo	SPD+POP 4 255 C25
Art.	900 785
Sistema d'alimentazione elettrica	trifase sistema TT / TN
Numero poli	3P + N
Tensione nominale AC (U <sub>N</sub> )	230 / 400 V
Frequenza nominale (f <sub>N</sub> )	50 Hz
Temperatura d'esercizio (T <sub>U</sub> )	-25 °C +60 °C
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, N) (min.)	2,5 mm² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, N) (max.)	16 mm² flessibile / 25 mm² rigido
Sezione di collegamento (PE) (min.)	0,75 mm² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (PE) (max.)	6 mm² flessibile / 10 mm² rigido
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	7 unità, DIN 43880
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715

## SPD

Тіро	SPD+POP 4 255 C25	
Art.	900 785	
SPD secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) / IEC 61643-1/-11	Tipo 2	
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U <sub>c</sub> )	275 V	
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U <sub>C</sub> )	255 V	
Estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] (I <sub>fi</sub> )	100 A	
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) [L-N] (In)	5 kA	
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) [N-PE] (In)	20 kA	
Corrente impulsiva massima di scarica (8/20) [L-N] (I <sub>max</sub> )	15 kA	
Corrente impulsiva massima di scarica (8/20) [L-PE] (I <sub>max</sub> )	40 kA	
Livello di protezione (U <sub>P</sub> )	≤ 1,5 kV	
Corrente sul conduttore di protezione (I <sub>PE</sub> )	≤ 5 µA	
Tempo d'intervento [L-N] (t <sub>A</sub> )	≤ 25 ns	
Tempo d'intervento [N-PE] (t <sub>A</sub> )	≤ 100 ns	
Protezione max. di sovracorrente in rete	MCB C 63 A	
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. AC		
in rete (I <sub>SCCR</sub> )	6 kA	
Tensione TOV [L-N] (U <sub>T</sub> )	335 V / 5 s	
Tensione TOV [N-PE] (U <sub>T</sub> )	1200 V / 200 ms	
Caratteristica TOV	tenuta	
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso	
Numero delle porte	1	
Materiale involucro	termoplastico, colore grigio, UL 94 V-0	
Luogo di montaggio	all'interno	



#### POP SPD+POP 4 255 C25 Tipo 900 785 CEI EN 50550 (CEI 23-118) Provato secondo Tensione massima AC di non intervento 255 V 415 V Tensione massima AC d'intervento 8 s Tempo d'intervento a 275 V AC 120 ms Tempo d'intervento a 400 V AC Corrente massima a 275 V AC 0,4 A Corrente massima a 400 V AC 0,6 A Assorbimento di potenza 0,7 VA

rosso

## **MCB**

Indicatore d'intervento

Tipo Art.	SPD+POP 4 255 C25 900 785	
Caratteristica d'intervento	С	
Corrente nominale AC (In)	25 A	
Potere di apertura (I <sub>cn</sub> ) secondo EN 60898	6 kA	
Peso	693 g	
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030	
Codice GTIN (EAN)	4013364156234	
Confezione	1 pz.	

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.