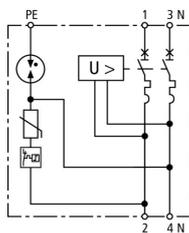


## SPD+POP 2 255 C25 (900 780)

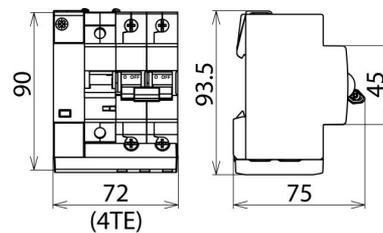
- Protezione completa contro sovratensioni transitorie e permanenti
- Per mezzo della costruzione molto stretta, installazione facile anche se eseguita successivamente
- Soddisfa i requisiti delle norme CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) (SPD) e CEI EN 50550 (CEI 23-118) (POP)



Immagine indicativa



Schema di principio SPD+POP 2 255 C25



Dimensioni SPD+POP 2 255 C25

### Allgemein

Tipo Art.	SPD+POP 2 255 C25 900 780
Sistema d'alimentazione elettrica	monofase sistema TT / TN
Numero poli	1P + N
Tensione nominale AC ( $U_N$ )	230 V
Frequenza nominale ( $f_N$ )	50 Hz
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-25 °C ... +60 °C
Sezione di collegamento (L, N (min.))	2,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N (max.))	16 mm <sup>2</sup> flessibile / 25 mm <sup>2</sup> rigido
Sezione di collegamento (PE) (min.)	0,75 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di collegamento (PE) (max.)	6 mm <sup>2</sup> flessibile / 10 mm <sup>2</sup> rigido
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	4 unità, DIN 43880
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715

### SPD

Tipo Art.	SPD+POP 2 255 C25 900 780
SPD secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) / ... IEC 61643-1/-11	Tipo 2
Tensione massima continuativa AC [L-N] ( $U_C$ )	275 V
Tensione massima continuativa AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 V
Estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] ( $I_n$ )	100 A
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) [L-N] ( $I_n$ )	5 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) [N-PE] ( $I_n$ )	20 kA
Corrente impulsiva massima di scarica (8/20) [L-N] ( $I_{max}$ )	15 kA
Corrente impulsiva massima di scarica (8/20) [L-PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Livello di protezione ( $U_p$ )	≤ 1,5 kV
Corrente sul conduttore di protezione ( $I_{PE}$ )	≤ 5 μA
Tempo d'intervento [L-N] ( $t_n$ )	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [N-PE] ( $t_n$ )	≤ 100 ns
Protezione max. di sovracorrente in rete	MCB C 63 A
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. AC in rete ( $I_{SCCR}$ )	6 kA
Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ )	335 V / 5 s
Tensione TOV [N-PE] ( $U_T$ )	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

Tipo Art.	SPD+POP 2 255 C25 900 780
Provato secondo	CEI EN 50550 (CEI 23-118)
Tensione massima AC di non intervento	255 V
Tensione massima AC d'intervento	415 V
Tempo d'intervento a 275 V AC	8 s
Tempo d'intervento a 400 V AC	120 ms
Corrente massima a 275 V AC	0,4 A
Corrente massima a 400 V AC	0,6 A
Assorbimento di potenza	0,7 VA
Indicatore d'intervento	rosso

## MCB

Tipo Art.	SPD+POP 2 255 C25 900 780
Caratteristica d'intervento	C
Corrente nominale AC ( $I_n$ )	25 A
Potere di apertura ( $I_{cn}$ ) secondo EN 60898	6 kA
Peso	368 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364156203
Confezione	1 pz.

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