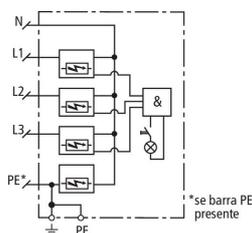


DV ZP TT 255 (900 391)

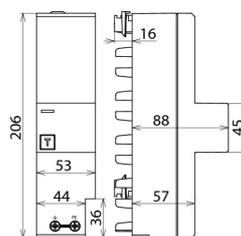
- Scaricatore combinato Tipo 1 + Tipo 2 con tecnologia spinterometrica RADAX-Flow
- Montaggio semplice e rapido tramite aggancio sul sistema di distribuzione a barre da 40 mm
- Permette la protezione di utenze finali



Immagine indicativa



Schema di principio DV ZP TT 255



Dimensioni DV ZP TT 255

Scaricatore combinato per reti TT e TN-S, per l'impiego in sistemi di alimentazione principale in edifici con impianto parafulmine esterno ed elevati parametri di prestazione (circuito "3+1").

Tipo	DV ZP TT 255
Art.	900 391
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Efficacia di protezione coordinata energeticamente verso l'utenza finale (≤ 10 m)	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione continuativa massima AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Energia specifica [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp})	25 kA
Energia specifica [L-N] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	100 kA
Energia specifica [N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	25 / 100 kA
Livello di protezione [L-N] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Livello di protezione [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [L-N] AC (I_n)	25 kA _{eff}
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] AC (I_n)	100 A _{eff}
Limitazione corrente susseguente/ selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 25 kA _{eff} (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Fusibile di protezione max. fino a $I_{CC} = 25$ kA _{eff}	315 A gG
Fusibile di protezione max. fino a $I_{CC} > 25$ kA _{eff}	200 A gG
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [N-PE] (U_T) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento	pulsante con indicazione luminosa
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (PE, \pm)	10-35 mm ² flessibile / 50 mm ² semirigido
Montaggio su	sistema di distribuzione a barre 40 mm
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 30 (con copertura)
Dimensioni	3 unità, DIN 43880
Omologazioni	VDE
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
Livello di protezione [L-PE] (U_P)	2,2 kV
Peso	1,01 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364105768
Confezione	1 pz.

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