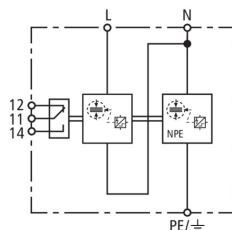


DSH TT 2P 255 FM (941 115)

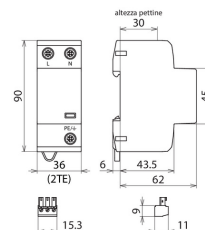
- Scaricatore combinato Tipo 1 + Tipo 2 spinterometrico, pronto per il cablaggio ed ottimizzato nell'applicazione
- La tecnologia spinterometrica per utilizzo in spazi ristretti con solo 1 unità / polo permette un'esecuzione compatta
- Permette l'equipotenzialità antifulmine compatta compresa la protezione di utenze finali



Immagine indicativa



Schema di principio DSH TT 2P 255 FM



Dimensioni DSH TT 2P 255 FM

Scaricatore combinato per reti monofase TT e TN (circuito "1+1"), pronto per il cablaggio ed ottimizzato nell'applicazione; con contatto di telesegnalamento a scambio pulito.

Tipo Art.	DSH TT 2P 255 FM 941 115
SPD secondo CEI 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 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	25 kA
Energia specifica [L+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5 / 25 kA
Energia specifica [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 / 156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5 / 25 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente [L-N]/[N-PE] (I_h)	25 kA _{eff} / 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
Protezione max da sovracorrente in rete	160 A gG
Tensione TOV [L-N] (UT) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [N-PE] (UT) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/ guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (L, N, PE, $\pm$) (min.)	1,5 mm ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N, PE, $\pm$) (max.)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	2 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE
Contatti FM / forma contatto	scambio pulito
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento per contatti FM	max. 1,5 mm ² rigido / flessibile
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
Livello di protezione [L-PE] (U_P)	2,0 kV
Peso	285 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364289208
Confezione	1 pz.

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