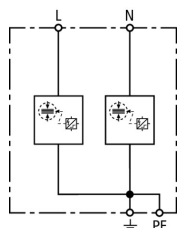


## DSH TN 255 (941 200)

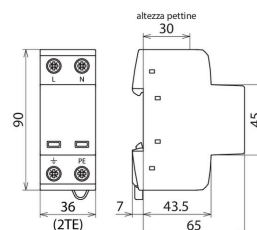
- Scaricatore combinato Tipo 1 + Tipo 2 spinterometrico, pronto per il cablaggio ed ottimizzato nell'applicazione
- La tecnologia spinterometrica per utilizzo in spazi ristretti con solo 1 unità / polo permette un'esecuzione compatta
- Permette l'equipotenzialità antifulmine compatta compresa la protezione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



Immagine indicativa



Schema di principio DSH TN 255



Dimensioni DSH TN 255

Scaricatore combinato per reti monofase TN, pronto per il cablaggio ed ottimizzato nell'applicazione.

Tipo Art.	DSH TN 255 941 200
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 ( $\leq 10$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ s) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )	12,5 kA
Energia specifica [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [L/N-PE]/[L+N-PE] ( $I_n$ )	12,5 / 25 kA
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente AC ( $I_R$ )	25 kA <sub>eff</sub>
Limitazione corrente susseguente/ selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 25 kA <sub>eff</sub> (pres.)
Tempo d'intervento ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protezione max da sovracorrente in rete	160 A gG
Tensione TOV [L-N] (UT) – Caratteristica	440 V / 120 min. – 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 <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N, PE, $\pm$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> semirigido / 25 mm <sup>2</sup> 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, UL
Peso	250 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364138209
Confezione	1 pz.

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