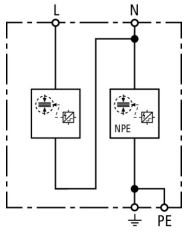
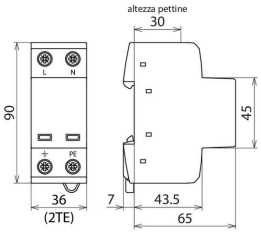
DSH TT 2P 255 (941 110)

- 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



Dimensioni DSH TT 2P 255

Scaricatore combinato per reti monofase TT e TN (circuito "1+1"), pronto per il cablaggio ed ottimizzato nell'applicazione.

Tipo Art.	DSH TT 2P 255 941 110
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 µs) [L+N-PE] (I_{total})	25 kA
Energia specifica [L+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) [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 µs) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5 / 25 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacità di estinzione corrente susseguente [L-N]/[N-PE] (I_{fi})	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 sovraccorrente 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, ⏚) (min.)	1,5 mm^2 rigido / flessbile
Sezione di collegamento (L, N, PE, ⏚) (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, UL
Dati tecnici aggiuntivi:	----------
Livello di protezione [L-PE] (U_P)	2,0 kV
Peso	275 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364137899
Confezione	1 pz.

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • I-39100 Bolzano • Tel. +39 0471 561300 • www.dehn.it