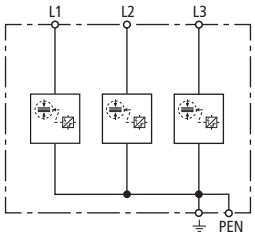
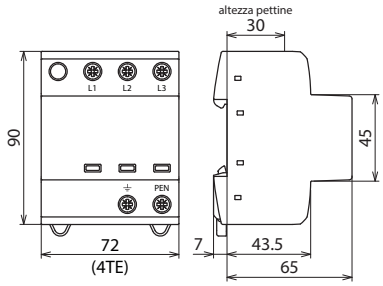
DSH TNC 255 (941 300)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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

Tipo	DSH TNC 255
Art.	**941 300**
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	37,5 kA
Energia specifica [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	352,00 kJ/Ohm
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) [L-PEN] (I_{imp})	12,5 kA
Energia specifica [L-PEN] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	12,5 / 37,5 kA
Livello di protezione (U_p)	≤ 1,5 kV
Capacità di estinzione di corrente susseguente AC (I_{fi})	25 kA_{eff}
Limitazione di 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 di sovraccorente in rete	160 A gG
Tensione TOV [L-N] (U_T) – 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 (L1, L2, L3, PEN) (min.)	1,5 mm^2 rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, PEN) (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 di montaggio	4 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE, UL

Masterdata	
Peso netto	385,8 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364133556
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090

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 • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento