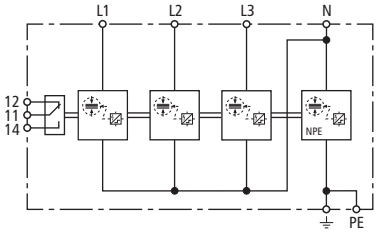
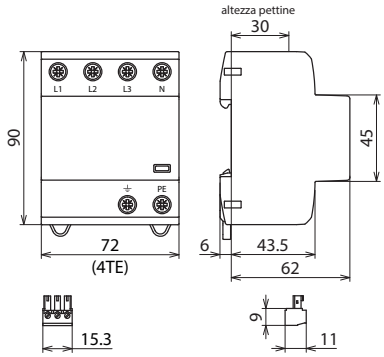
DSH B TT 255 FM (941 316)

- 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
- Soddisfa i requisiti minimi secondo CEI 64-8 per la capacità di scarica nominale I_n e la capacità di scarica di corrente di fulmine I_{imp} nell'alimentazione della linea aerea





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore combinato per reti TT e TN-S, precablato e ottimizzato per l'applicazione per l'impiego in sistema di alimentazione principale (circuito 3+1) in edifici residenziali senza parafulmine esterno (anche con alimentazione della linea aerea); con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo	**DSH B TT 255 FM**
Art.	**941 316**
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+N-PE] (I_{total})	30 kA
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	7,5 / 30 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5 / 50 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [L-N]/[N-PE] (I_{fi})	25 kA_{eff} / 100 A_{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
Tensione TOV [N-PE] (U_T) – 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 (L1, L2, L3, N, PE,) (min.)	1,5 mm^2 rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L1, L2, L3, 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 di montaggio	4 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	VDE
Contatto 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 morsetti FM	max. 1,5 mm^2 rigido / flessibile
Dati tecnici aggiuntivi	
Livello di protezione [L-PE] (U_p)	2,0 kV

© 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

Masterdata	
Peso netto	450 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364328075
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