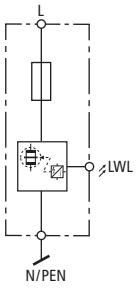
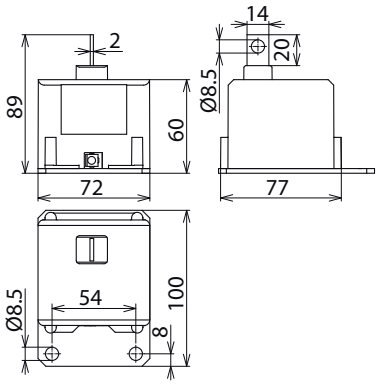
DBM 1 255 S (900 220)

- Combinazione di spinterometro e fusibile di protezione per scaricatore
- Montaggio diretto su barra PEN / N
- Elevata capacità di estinzione di limitazione di correnti susseguenti tramite tecnologia RADAX-Flow





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, unipolare, per sistemi di barre di distribuzione, con fusibile di protezione incorporato.

Tipo	**DBM 1 255 S**
Art.	**900 220**
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
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): (I_{imp})	25 kA
Energia specifica (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Livello di protezione (U_p)	≤ 2,5 kV (comprensivo di 80 cm di cavo di collegamento)
Capacità di estinzione di corrente susseguente AC (I_{fi})	50 kA_{eff}
Limitazione di corrente susseguente / selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 50 kA_{eff} (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Tenuta al corto circuito (I_{SCCR})	100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
Protezione max da sovraccorrente in rete	non necessario
Capacità di interruzione della protezione interna di Back-up	100 kA
Tensione TOV (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Numero delle porte	1
Montaggio su	barra di distribuzione PEN / N min. 35 mm^2
Connessione	con capocorda min. 35 mm^2/max. 50 mm^2
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Dimensioni (B x H x D)	72 x 89 x 100 mm
Indicazione di funzionamento	tramite fibra ottica LWL con DSI E 3
Dati tecnici aggiuntivi	
Max corrente di cortocircuito presunta	100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
Limitazione / eliminazione di correnti susseguenti di rete	fino a 100 kA_{eff} (220 kA_{peak})

Masterdata	
Peso netto	698,7 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364106734
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