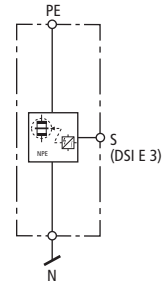
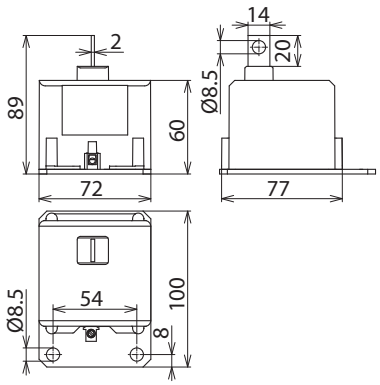
DGPM 1 255 S (900 050)

- Tecnologia spinterometrica RADAX-Flow
- Capacità di scarica di 100 kA (10/350 µs)
- Scaricatore di corrente sommatoria, specialmente adatto per l'impiego nella rete TT nei circuiti „"3+1"" e „"1+1""secondo la norma DIN VDE 0100-534 tra il conduttore neutro N ed il conduttore di protezione PE





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine N-PE, unipolare, per sistema di distribuzione a barre.

Tipo	**DGPM 1 255 S**
Art.	**900 050**
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione massima continuativa AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs): (I_{imp})	100 kA
Energia specifica (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Livello di protezione (U_p)	≤ 2,5 kV (comprensivo di 80 cm di collegamento)
Capacità di estinzione corrente susseguente AC (I_{fi})	100 A_{eff}
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Tensione TOV	1200 V / 200 ms
Tensione TOV (U_T) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Numero delle porte	1
Montaggio su	barra collettrice N min. 35 mm^2
Connessione	tramite capocorda min. 35 mm^2 / max. 50 mm^2
Controllo del funzionamento	tramite DEHNsignal DSI E 3
Collegamento per DSI E 3 (S) min.	1 mm^2 rigido / flessibile
Collegamento per DSI E 3 (S) max.	2,5 mm^2 rigido / flessibile
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

Masterdata	
Peso netto	507 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364107496
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