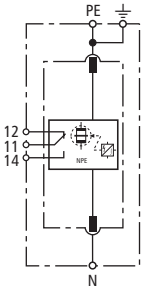
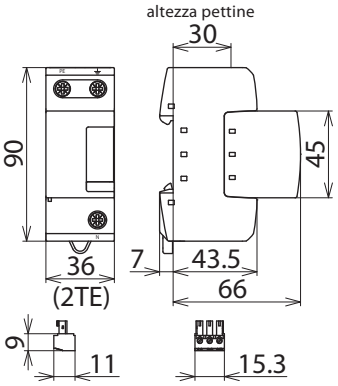
DGP M 255 FM (961 105)

- 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, modulare, per U_C = 255 V, con ulteriore contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (contatto pulito di scambio).

Tipo	**DGP M 255 FM**
Art.	**961 105**
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)	≤ 1,5 kV
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 (collegamento in derivazione) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Temperatura d'esercizio (collegamento passante) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (N, PE,) (min.)	10 mm^2 rigido / flessibile
Sezione di collegamento (N, PE) (max.)	50 mm^2 semirigido / 35 mm^2 flessibile
Sezione di collegamento () (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	2 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	VDE, KEMA, UL
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

Masterdata	
Peso netto	320 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364118683
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030

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