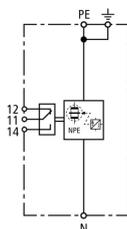


DGPM 1 255 FM (961 185)

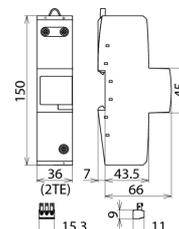
- Capacità di scarica 100 kA (10/350 μ s)
- Scaricatore di corrente sommatrice, specialmente adatto per l'impiego nella rete TT nei circuiti "3+1" e "1+1" con DEHNvenCI, secondo CEI CLC/TS 61643-12 (IEC 60364-5-534) e la variante V2 della CEI 64-8, tra il conduttore neutro N ed il conduttore di protezione PE
- Tecnologia di spinterometro autoestinguento



Immagine indicativa



Schema di principio DGPM 1 255 FM



Dimensioni DGPM 1 255 FM

Scaricatore coordinato per correnti di fulmine N-PE unipolare per UC = 255 V; opzionale con contatto di telesegnalamento per controllo a distanza (contatto di scambio pulito).

Tipo Art.	DGPM 1 255 FM 961 185
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Tensione massima continuativa AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Energia specifica (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Livello di protezione (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente AC (I_R)	100 A _{eff}
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
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, \pm) (min.)	10 mm ² rigido/ flessibile
Sezione di collegamento (N, PE) (max.)	50 mm ² semirigido / 35 mm ² flessibile
Sezione di collegamento (\pm) (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	2 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA
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 morsetti FM	max. 1,5 mm ² rigido/ flessibile
Peso	370 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364157330
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.