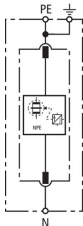


DGP M 255 (961 101)

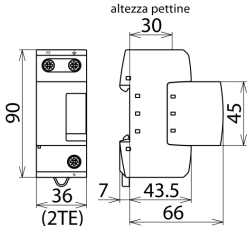
- Tecnologia spinterometrica RADAX-Flow
- Capacità di scarica di 100 kA (10/350 µs)
- Scaricatore di corrente sommatrice, specialmente adatto per l'impiego nella rete TT nei circuiti "3+1" e "1+1" secondo la norma DIN VDE 0100-534 tra il conduttore neutro N ed il conduttore di protezione PE



Immagine indicativa



Schema di principio DGP M 255



Dimensioni DGP M 255

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine N-PE, unipolare, modulare, per $U_c = 255\text{ V}$, con ulteriore contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (contatto pulito di scambio).

Tipo	DGP M 255
Art.	961 101
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_a)	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	VDE, KEMA, UL
Peso	315 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364118676
Confezione	1 pz.

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