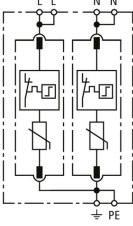


DG MP TN 275 (942 200)

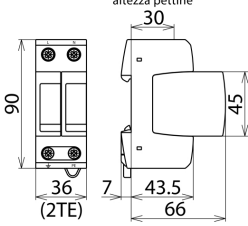
- Unità completa precabata costituita da basetta con tecnologia di connessione Push-In e moduli di protezione innestati.
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco / spinterometri
- Elevata sicurezza del dispositivo grazie all'unità di monitoraggio "Thermo-Dynamik-Control"



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare DG MP TN 275



Dimensioni DG MP TN 275

Limitatore di sovratensione modulare per reti monofase TN.

Tipo	DG MP TN 275
Art.	942 200
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 + tipo 3/ classe II + classe III
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U _c)	275 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Impulso combinato [L-N] (U _{oc})	20 kV
Corrente di carico nominale in caso di cablaggio passante a V (I _L)	40 A
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] a 5 kA (U _p)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Tempo d'intervento (t _a)	≤ 25 ns
Max. protezione da sovracorrente in rete in caso di cablaggio passante a V:	40 A gG
Max. protezione da sovracorrente in rete in caso di cablaggio in derivazione (doppio collegamento 2 x 10 mm²)	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. in rete (I _{SCCR})	50 kA _{eff}
Tensione TOV (U _T) - Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV (U _T) - Caratteristica	440 V / 120 min. – sicurezza
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione del collegamento (min)	1,5 mm² rigido
Sezione del collegamento (min)	6 mm² a filo sottile
Sezione del collegamento (max)	10 mm² monofilo / a filo sottile
Sezione di collegamento (min) con terminale a bussola	1,5 mm²
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola	6 mm²
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola senza colletto	10 mm²
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, VDE
Peso	182 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364495395
Confezione	1 pz.

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