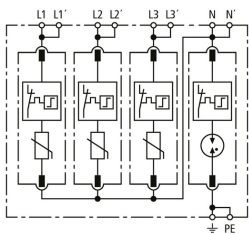


NEW **DG MP TT 275 (942 310)**

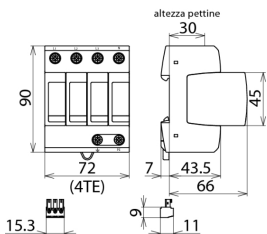
- Unità completa precablata costituita da basetta con tecnologia di connessione Push-In e moduli di protezione innestati.
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco / spinterometri
- Elevata sicurezza del dispositivo grazie all'unità di monitoraggio "Thermo-Dynamik-Control"



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare DG MP TT 275



Dimensioni DG MP TT 275

Limitatore di sovratensione modulare per sistemi TT e TN-S (circuito 3+1).

Tipo	DG MP TT 275
Art.	942 310
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 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Impulso combinato [L-N] (U_{OC})	20 kV
Impulso combinato [N-PE] (U_{OC})	6 kV
Corrente di carico nominale in caso di cablaggio passante a V (I_L)	40 A
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] a 5 kA (U_P)	≤ 1 / $\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] (I_n)	100 A _{eff}
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t_A)	≤ 100 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 mm ²)	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. in rete (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – sicurezza
Tensione TOV [N-PE] (U_T) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
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 mm ² rigido
Sezione del collegamento (min)	6 mm ² a filo sottile
Sezione del collegamento (max)	10 mm ² monofilo / a filo sottile
Sezione di collegamento (min) con terminale a bussola	1,5 mm ²
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola	6 mm ²
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola senza colletto	10 mm ²
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	4 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE
Dati tecnici aggiuntivi:	
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Livello di protezione [L-PE] (U_P)	1,5 kV
Peso	344 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364484108



Tipo	DG MP TT 275
Art.	942 310
Confezione	1 pz.

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