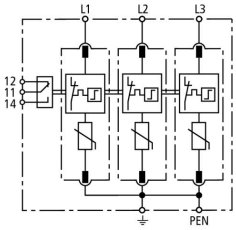
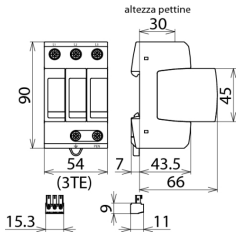
DG M TNC 275 FM (952 305)

- Unità completa, pronta per il cablaggio, composta da elemento base e moduli di protezione innestabili
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco/spinterometri
- Elevata sicurezza dell'apparecchio tramite dispositivo di controllo "Thermo- Dynamik-Control"

Immagine indicativa



Schema di principio DG M TNC 275 FM



Dimensioni DG M TNC 275 FM

Limitatore di sovratensione modulare per reti TN-C, con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo Art.	DG M TNC 275 FM 952 305
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Classe II
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 (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
Livello di protezione (U_P)	≤ 1,5 kV
Livello di protezione con 5 kA (U_P)	≤ 1 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovraccorrente 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 mm^2 ein- / feindrähtig
Sezione del collegamento (max)	35 mm^2 mehrdrähtig / 25 mm^2 feindrähtig
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	3 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE, 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 dei morsetti FM	max. 1,5 mm^2 rigido / flessibile
Peso	328 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364108448
Confezione	1 pz.

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