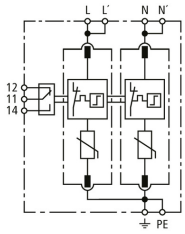
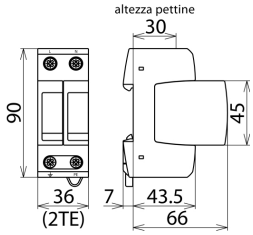
DG MP TN 275 FM (942 205)

- Unità completa precablata costituita da basetta e connessione per contatto di telesegnalamento 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 FM



Dimensioni DG MP TN 275 FM

Limitatore di sovratensione modulare per sistemi TN monofase; con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo Art.	DG MP TN 275 FM 942 205
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 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 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 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
Contatto FM / forma contatto	Contatto di scambio
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 monofilo / a filo sottile
Peso	184 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364495401
Confezione	1 pz.

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