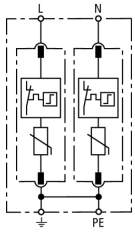
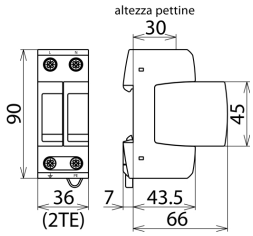
DG M TN 150 (952 201)

- 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 TN 150



Dimensioni DG M TN 150

Limitatore di sovratensione modulare per reti monofase TN.

Tipo Art.	DG M TN 150 952 201
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)	120V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	150V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	15 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 0,7 / ≤ 0,7 kV
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] a 5 kA (U_P)	≤ 0,55 / ≤ 0,55 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	175 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	230 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 / flessibile
Sezione del collegamento (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	KEMA, UL
Peso	211 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364123915
Confezione	1 pz.

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