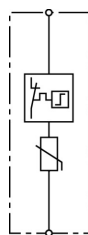


DG 1000 (950 102)

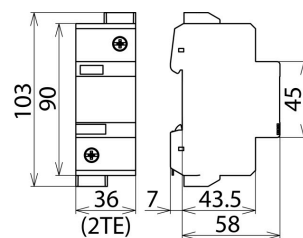
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco
- Elevata sicurezza di controllo tramite dispositivo di sezionamento "Thermo-Dynamik-Control"
- Versione specialmente sviluppata per alte tensioni di sistema



Immagine indicativa



Schema di principio DG 1000



Dimensioni DG 1000

Limitatore di sovratensione unipolare, compatto a tensione massima continuativa UC = 1000 V AC ovvero 1000 V DC nella esecuzione FM con contatto di telesegnalamento a scambio pulito.

Tipo	DG 1000
Art.	950 102
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U_n)	830 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_c)	1000 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa DC (U_c)	1000 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	15 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	30 kA
Livello di protezione (U_p)	$\leq 4,2$ kV
Livello di protezione con 5 kA (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Protezione max di sovracorrente	100 A aM
Protezione max di sovracorrente con $U \leq 690$ V AC	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione max. (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	1205 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	1580 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	temoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di installazione	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	2 unità, DIN 43880
Omologazioni	UL
Peso	184 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364105621
Confezione	1 pz.

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