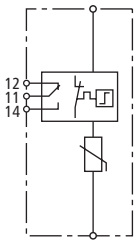
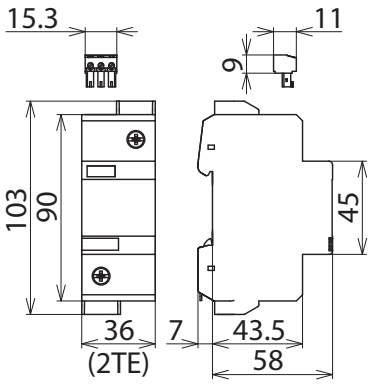
DG 1000 FM (950 112)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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

Tipo	**DG 1000 FM**
Art.	**950 112**
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)
Massima tensione continuativa DC (U_C)	1000 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	15 kA
Corrente di scarica max. (8/20 µs) (I_{max})	30 kA
Livello di protezione (U_p)	≤ 4,2 kV
Livello di protezione a 5 kA (U_p)	≤ 3,5 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Protezione max di sovracorrente	100 A aM
Protezione max di sovracorrente con U ≤ 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 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 irigido / 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 di montaggio	2 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	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 per morsetti FM	max. 1,5 mm^2 rigido / semirigido

Masterdata	
Peso netto	196 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364105638
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento