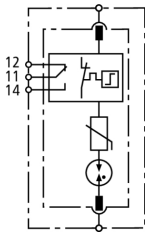
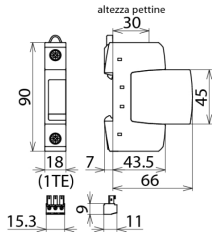
DG S 275 VA FM (952 087)

- Limitatore di sovratensione per l'impiego universale, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Nel modulo di protezione innestabile circuito di protezione privo di corrente di fuga, tramite collegamento in serie di varistore e spinterometro
- Elevata sicurezza dell'apparecchio tramite dispositivo di controllo "Thermo- Dynamik-Control"

Immagine indicativa



Schema di principio DG S 275 VA FM



Dimensioni DG S 275 VA FM

Limitatore di sovratensione unipolare, modulare, composto da circuito in serie di varistore e spinterometro nel modulo di protezione innestabile; con contatto di telesegnalamento / scambio pulito.

Tipo Art.	DG S 275 VA FM 952 087
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)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	275V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa DC (U_C)	350 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) (I_{max})	20 kA
Livello di protezione (U_P)	≤ 1,5 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max di sovraccorrente in rete	100 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracvorrente max. in rete (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
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	1 unità, DIN 43880
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

Intervento dello scaricatore a 16,7 Hz - sistema di alimentazione ferroviario

Tipo Art.	DG S 275 VA FM 952 087
– Tensione di prova AC (U_C)	275 V
– Tensione nominale AC (U_N)	230 V
– Frequenza nominale AC (f_N)	16,7 Hz
Peso	116 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364127326
Confezione	1 pz.

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