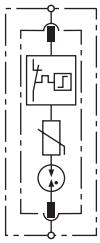
DEHNguard S ... VA

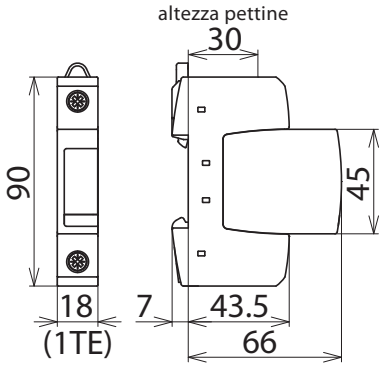
DG S 275 VA (952082)

- 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""





Schema di principio



Dimensioni

Limitatore di sovratensione unipolare, modulare, composto da circuito in serie di varistore e spinterometro nel modulo di protezione innestabile.

Tipo	**DG S 275 VA**
Art.	**952082**
SPD secondo IEC 61643-11 / EN IEC 61643-11	Tipo 2 + tipo 3
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)	10 kA
Corrente di scarica max. (8/20 µs) (I_{max})	20 kA
Impulso combinato (U_{OC})	20 kV
Livello di protezione (U_P)	≤ 1,5 kV
Corrente sul conduttore di protezione (I_{PE})	≤ 10 µA
Corrente continuativa (I_C)	≤ 10 µA
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max di sovraccorente in rete	100 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione max. in rete (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
Tensione TOV (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Condizione a fine vita dell'SPD A	Circuito aperto (OCM)
Categoria di sovratensione (OVC)	III
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 (integrata)
Dimensioni di montaggio	1 Unità modulare, DIN 43880
Intervento dello scaricatore a 16,7 Hz - sistema di alimentazione ferroviario	
Tensione di prova AC (U_C)	275 V
Tensione nominale AC (U_N)	230 V
Frequenza nominale AC (f_N)	16,7 Hz

Masterdata	
Peso netto	112,7 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364127319
Confezione	1 pz.

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

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