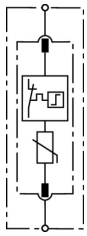
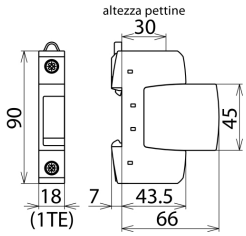
DG S 48 (952 078)

- Limitatore di sovratensione per l'impiego universale, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Elevata capacità di scarica tramite potente varistore all'ossido di zinco
- Elevata sicurezza dell'apparecchio tramite dispositivo di controllo "Thermo- Dynamik-Control"

Immagine indicativa



Schema di principio DG S 48



Dimensioni DG S 48

Limitatore di sovratensione unipolare, componibile, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile.

VA-Tabelle

Tipo Art.	DG S 48 952 078
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)	42 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	48V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa DC (U_C)	60 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	7,5 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) (I_{max})	25 kA
Livello di protezione (U_P)	≤ 0,33 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	125 A gG
Tenuta alla corrente di cortocircuito con massima protezione da sovratensione lato rete (I_{SCCR})	50 kA_{eff}
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	70 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	90 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	1 unità, DIN 43880
Peso	109 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364119468
Confezione	1 pz.

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