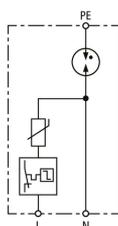


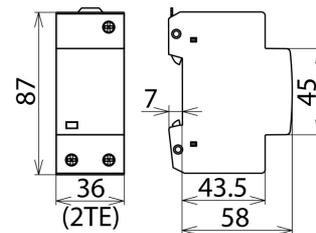
DG TT 2P 20 340 (900 451)



Immagine indicativa



Schema di principio DG TT 2P 20 340



Dimensioni DG TT 2P 20 340

Limitatore di sovratensioni per l'impiego in sistemi TT e TN (configurazione 1+1).

Tipo Art.	DG TT 2P 20 340 900 451
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Rete elettrica	monofase TT / TN
Tensione nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U_C)	340 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] (I_n)	100 A
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) [L-N] (I_n)	20 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) [N-PE] (I_n)	20 kA
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20) [L-N] (I_{max})	40 kA
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20) [N-PE] (I_{max})	40 kA
Livello di protezione (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Corrente sul conduttore di protezione (I_{PE})	≤ 5 μ A
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max. da sovracorrente in rete	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. in rete (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Tensione TOV [L-N] – caratteristica (U_T)	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] – caratteristica (U_T)	440 V / 120 min. – sicurezza
Tensione TOV [N-PE] – caratteristica (U_T)	1200 V / 200 ms – tenuta
Temperatura d'esercizio	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde/rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento rigido/flessibile (min.)	2,5 mm ²
Sezione di collegamento rigido/flessibile (max.)	25 mm ² / 16 mm ²
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale custodia	termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	2 unità, DIN 43880
Peso	148 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	6942299502329
Confezione	1 pz.

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