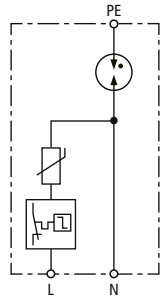
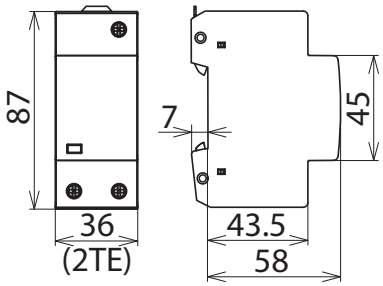
DG TT 2P 20 340 (900 451)





Schema di principio



Dimensioni

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

Tipo	**DG TT 2P 20 340**
Art.	**900 451**
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Sistema d'alimentazione 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_{fi})	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)	≤ 1,5 kV
Corrente sul conduttore di protezione (I_{PE})	≤ 5 µA
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max di sovraccorente 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 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 involucro	termoplastico, 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	KEMA, CQC

Masterdata	
Peso netto	148 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	6942299502329
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