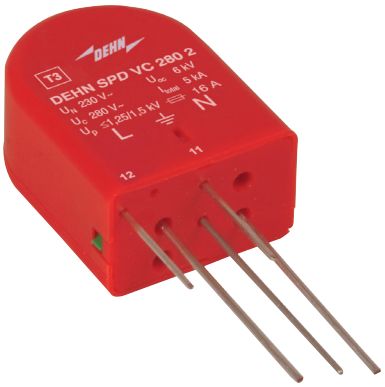
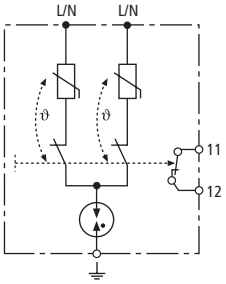
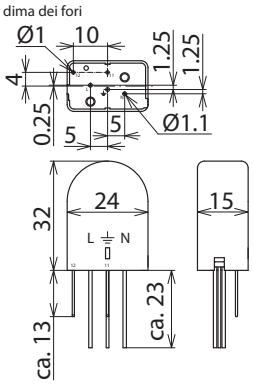
VC 280 2 (900 471)

- Circuito completo di protezione da sovratensioni per apparecchi con alimentazione in corrente alternata
- Contatto pulito di telesegnalamento (contatto in apertura) con possibilità di test per la segnalazione del guasto
- Da saldare sul circuito stampato





Schema di principio



Dimensioni

Modulo di rete per la protezione da sovratensioni con montaggio nell'apparecchio terminale da proteggere con contatto in apertura a scambio pulito.

Tipo	**VC 280 2**
Art.	**900 471**
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 3 / Class III
Tensione nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	280 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	3 kA
Corrente impulsiva di scarica complessiva (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Impulso combinato (U_{OC})	6 kV
Impulso combinato [L+N-PE] ($U_{OC\ total}$)	10 kV
Livello di protezione [L-N] / [L/N-PE] (U_p)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tempo di intervento [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	B 16 A
Tenuta al corto circuito con protezione max. in rete (I_{SCCR})	1 kA_{eff}
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta 440 – 120 min. – arresto sicuro
Tensione TOV [L/N-PE] (U_T) – caratteristica	335 V / 120 min. – tenuta 440 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L+N-PE] (U_T) – caratteristica	1200 V + U_{REF} / 200 ms. – arresto sicuro
Visualizzazione guasto	contatto di telesegnalamento (contatto in apertura)
Numero delle porte	1
Temperatura d'esercizio (U_T)	-25 °C +40 °C
Montaggio su	circuito stampato
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-2
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	32 x 24 x 15 mm
Contatto FM / forma contatto	in apertura
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A

Masterdata	
Peso netto	22,5 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364067547
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010

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