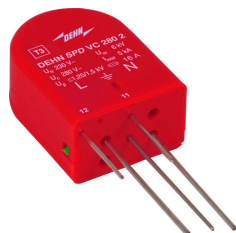


VC 280 2 (900 471)

- Circuit de protection complet contre les surtensions pour des équipements alimentés en courant alternatif
- Contact sec de télésignalisation (signal d'ouverture)
- Pour montage sur circuits imprimés



Illustrations sans engagement

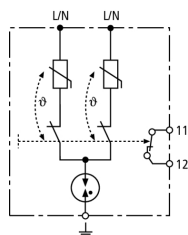
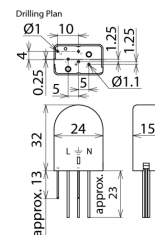


Schéma de principe du circuit VC 280 2



Dimensions VC 280 2

Module de protection contre les surtensions pour montage dans l'équipement à protéger avec signal sec d'ouverture.

Type	VC 280 2
Référence	900 471
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 3/Classe III
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	280 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Courant de décharge total (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Choc combiné (U_{OC})	6 kV
Choc combiné [L+N+PE] ($U_{OC total}$)	10 kV
Niveau de protection [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Temps de réponse [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Temps de réponse [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protection max. contre les surintensités	B 16 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	335 V/5 s – résistance
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Surtension temporaire [L/N-PE], caractéristique (U_T)	335 V/120 min. – résistance
Surtension temporaire [L/N-PE], caractéristique (U_T)	440 V/5 s – résistance
Surtension temporaire [L+N-PE], caractéristique (U_T)	1200 V + U_{REF} / 200 ms – défaillance sécurisée
Indication de fonctionnement/de défaut	Contact de télésignalisation (signal d'ouverture)
Nombre de ports	1
Température d'utilisation (U_T)	-25 °C ... +40 °C
Montage sur	circuit imprimé
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-2
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	32 x 24 x 15 mm
Contacts de télésignalisation/Type de contact	ouverture
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A ; 125 V/0,2 A ; 75 V/0,5 A
Poids	22 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364067547
UC	1 pièce(s)

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.