

## 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

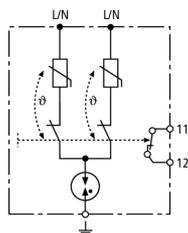
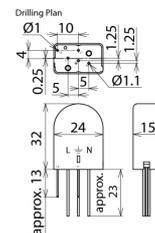


Schéma de principe du circuit VC 280 2



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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Courant de décharge total (8/20 $\mu$ 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 en tension [L-N] / [L/N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1250$ / $\leq 1500$ V
Temps de réponse [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protection max. contre les surintensités	B 16 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
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.