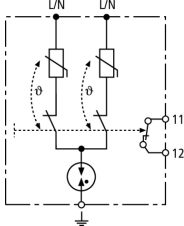


VC 280 2 (900 471)

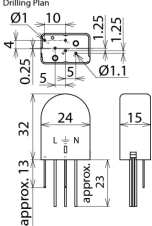
- Circuito de protección contra sobretensiones completo para aparatos con suministro de corriente alterna
- Contacto de aviso a distancia libre de potencial (contacto normalmente cerrado) con posibilidad de test para señalización de averías
- Para soldar en placas de circuito impreso



Fotografía no vinculante



Esquema del VC 280 2



Dimensiones del VC 280 2

Descargador de sobretensiones con contacto libre de potencial para instalar en el equipo final a proteger.

Tipo art. no.	VC 280 2 900 471
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 3 / Clase III
Tensión nominal AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _C)	280 V (50 / 60 Hz) V
Corriente de descarga nominal (8/20 µs) (I _n)	3 kA
Corriente de descarga total (8/20 µs) [L+N-PE] (I _{total})	5 kA
Impulso combinado (U _{OC})	6 kV
Impulso combinado [L+N-PE] (U _{OC total})	10 kV
Nivel de protección [L-N] / [L/N-PE] (U _P)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Tiempo de respuesta [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Fusible previa máximo	B 16 A
Resistencia a cortocircuito con fusible previo máximo (I _{SCCR})	1 kA _{eff}
Tensión (TOV) [L-N] (U _T) – Características	335 V / 5 s – soportado
Tensión (TOV) [L-N] (U _T) – Características	440 V / 120 min. – fallo de seguridad
Tensión (TOV) [L/N-PE] (U _T) – Características	335 V / 120 min. – soportado
Tensión (TOV) [L/N-PE] (U _T) – Características	440 V / 5 s – oportado
Tensión (TOV) [L+N-PE] (U _T) – Características	1200 V + U _{REF} / 200 ms. – fallo de seguridad
Indicación de fallo	contacto FM (contacto normalmente cerrado)
Número de puertos	1
Margen de temperatura de servicio (U _T)	-25 °C ... +40 °C
Montaje	placas de circuito impreso
Material de la carcasa	termoplástico, rojo, UL 94 V-2
Lugar de instalación	interior
Grado de protección	IP 20
Dimensiones	32 x 24 x 15 mm
Tipo de contacto de señalización a distancia	contacto normalmente cerrado
Potencia de conmutación AC	250 V / 0.5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0.1 A; 125 V / 0.2 A; 75 V / 0.5 A
Peso	22 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364067547
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.