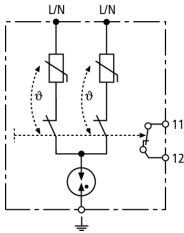


VC 280 2 (900 471)

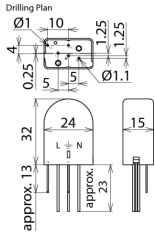
- Kompletny obwód ochrony przepięciowej do urządzeń zasilanych napięciem AC
- Ze zdalną sygnalizacją stanu przez bezpotencjałowy zestaw przełączny (zestaw rozwierny), z funkcją testowania i wskaźnikiem uszkodzenia
- Do stosowania na płytkach obwodów drukowanych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń VC 280 2



Rysunek wymiarowy VC 280 2

Moduł sieciowy z ochroną przepięciową do montażu w chronionym urządzeniu końcowym z bezpotencjałowym zestawem rozwiernym.

Typ	VC 280 2
Nr kat.	900 471
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _C)	280 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	3 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μs) [L+N-PE] (I _{total})	5 kA
Udar kombinowany (U _{OC})	6 kV
Udar kombinowany [L+N-PE] (U _{OC total})	10 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] / [L/N-PE] (U _p)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Czas zadziałania [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	B 16 A
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I _{SCCR})	1 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N-PE] (U _T) – cecha	335 V / 120 min – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N-PE] (U _T) – cecha	440 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L+N-PE] (U _T) – cecha	1200 V + U _{REF} / 200 ms – bezpieczne uszkodzenie
Wskaźnik uszkodzenia	zestaw zdalnej sygnalizacji (zestaw rozwierny)
Liczba portów	1
Zakres temperatury pracy (U _T)	-25 °C ... +40 °C
Montaż	płytką obwodu drukowanego
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary	32 x 24 x 15 mm
Rodzaj zestawu zdalnej sygnalizacji (FM)	zestaw rozwierny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Waga	22 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364067547
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.