

Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wtyk zapasowy do wtykowego ogranicznika przepięciowego VAL-CP z iskiernikiem N-PE.



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 977627
GTIN	4017918977627
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,043 kg
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	46,4 mm
Szerokość	11,7 mm
Jedn. podz.	0,6 TE

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (half sinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Informacje ogólne

Klasa testu IEC	II
-----------------	----

Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

Dane techniczne

Informacje ogólne

	T2
EN Type	T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Tory ochronne	N-PE
Rodzaj montażu	na podstawie
Kolor	szary/niebieski
Materiał obudowy	PBT-FR
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Układ ochronny

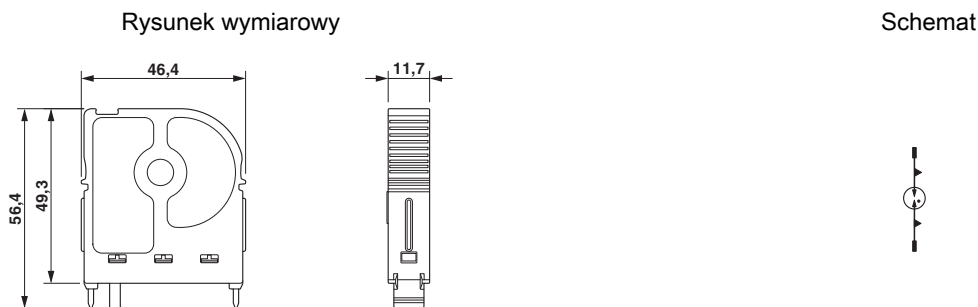
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie pracy U_C (N-PE)	264 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (N-PE)	20 kA
Maks. prąd odprowadzany I_{max} (8/20) μs (N-PE)	40 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi} (N-PE)	100 A (264 V AC)
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Napięcie reszkowe U_{res} (N-PE)	$\leq 0,5$ kV (przy I_n)
	$\leq 0,5$ kV (przy 10 kA)
	$\leq 0,5$ kV (przy 5 kA)
	$\leq 0,5$ kV (przy 4 kA)
	$\leq 0,5$ kV (dla 2 kA)
Zachowanie TOV dla U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Czas zadział. t_A (N-PE)	≤ 100 ns

Specyfikacje UL

Typ SPD	4CA
Maks. napięcie trwale MCOV (N-G)	264 V AC
Tory ochronne	N-G
System rozdziału energii	1
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (N-G)	950 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (N-G)	20 kA

Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

Rysunki



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130805
eCl@ss 7.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130805
eCl@ss 9.0	27130805

ETIM

ETIM 2.0	EC000941
ETIM 3.0	EC000941
ETIM 4.0	EC000941
ETIM 5.0	EC000941
ETIM 6.0	EC000941

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GL / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-CP-N/PE-350-ST - 2859699

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2161502.01
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	94387-10 HH
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-29957
CCA			NTR-NL 7221
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	