Zástrčka přepěťové ochrany typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)

Náhradní hlavice pro svodiče přepětí produktové řady VALVERTRAB SEC pro trasy L-N a L-PEN.

Vaše výhody

- Svodič varistoru s nízkým unikajícím proudem
- Extrémně úzké provedení, pouhých 12 mm na jeden pól
- Vysoké trvalé napětí 350 V AC pro sítě 230/400 V AC se silnými výkyvy napětí
- Výměnný
- Nízká ochranná úroveň 1,5 kV
- Optický, mechanický ukazatel stavu
- Konektor lze vyzkoušet pomocí CHECKMASTER 2

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356948197

Technické údaje

Rozměry

Výška	46,4 mm
Šířka	11,7 mm
Hloubka	59,4 mm
Dělicí jednotka	0,6 HM

Okolní podmínky

Krytí	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Výška	≤ 2000 m (amsl (nad nulovou hladinou))
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 %
Náraz (provoz)	30g (Polosinus / 11 ms / 3x ± ± ±
Vibrace (provoz)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Všeobecné

Zástrčka přepěťové ochrany typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Technické údaje

Všeobecné

Zkušební třída IEC	II
	T2
EN Type	T2
Napájecí systém IEC	TN
	TT
Ochranné cesty	L-N
	L-PEN
Způsob montáže	na základnu
Barva	světle šedá RAL 7035
Materiál pouzdra	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Stupeň znečištění	2
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Provedení	Zástrčka
Počet pólů	1
Hlášení přepěťová ochrana defektní	opticky

Ochranný obvod

Jmenovité napětí U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz (60 Hz)
Nejvyšší trvalé napětí U_C	350 V AC
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) µs	20 kA
Maximální rázový proud svodiče I_{max} (8/20) µs	40 kA
Zkratuvzdornost I_{SCCR}	25 kA (při předjištění 315 A gG)
	50 kA (při předjištění 200 A gG)
Ochranná úroveň U_p	≤ 1,5 kV
Zbytkové napětí U_{res}	≤ 1,5 kV (při I_n)
	≤ 1,3 kV (při 10 kA)
	≤ 1,2 kV (při 5 kA)
	≤ 1,1 kV (při 4 kA)
	≤ 1 kV (při 2 kA)
TOV reakce při U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
Doba odezvy t_A	≤ 25 ns
Maximální předjištění při připojení odbočkou vedení	315 A (gG)

Data připojení

Typ připojení	zásuvný

Specifikace UL

Typ SPD	1CA

Zástrčka přepěťové ochrany typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Technické údaje

Specifikace UL

Maximální trvalé napětí MCOV	350 V AC
Jmenovité napětí	277 V AC
Ochranné cesty	L-N
Systém pro rozvod energie	Single phase
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Ochrana jmenovitého napětí VPR	1200 V
Jmenovitý proud svodiče I_n	20 kA
Zkratová odolnost (SCCR)	50 kA

Normy a určování

Normy/předpisy	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130890
eCl@ss 9.0	27130890
eCl@ss 10.0.1	27130890

ETIM

ETIM 5.0	EC002496
ETIM 6.0	EC000941
ETIM 7.0	EC000941

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620

Aprobace

DNV GL / IECEE CB Scheme / CCA / KEMA-KEUR / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

DNV GL #

Zástrčka přepěťové ochrany typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Aprobace

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

IECEE CB Scheme

CCA

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

KEMA-KEUR

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

UL Recognized

cUL Recognized

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Označovací pero

Zástrčka přepěťové ochrany typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Příslušenství

B-STIFT - 1051993

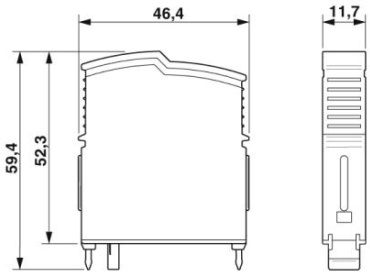
Značení přístrojů

EML (20XE)R - 0803452

EML (20XE)R YE - 0803453

Výkresy

Výkres v měřítku



Zástrčka přepěťové ochrany typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Schéma zapojení

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com