Přístroj přepěťové ochrany - TTC-6-MOV-C-120AC-UT-I - 2906840

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)

Střední přepěťová ochrana s integrovaným ukazatelem stavu pro jeden signálový vodič s uzemněným potenciálem odběru.

Vaše výhody

- Prostorově úsporná instalace díky úzké konstrukční šířce 6,2 mm
- Signalizace bez dodatečné pomocné energie díky mechanickému ukazateli stavu
- Volitelný modul dálkového hlášení dohlíží až na 40 výrobků bez dodatečného propojení
- Bezpečné chování při přetížení díky integrovanému předjištění svodiče
- Střední přepěťová ochrana díky varistoru

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626136967

Technické údaje

Rozměry

Výška	92 mm
Šířka	6,2 mm
Hloubka	69,5 mm (vč. nosná lišta 7,5 mm)

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Výška	≤ 2000 m (amsl (nad nulovou hladinou))
Krytí	IP20 (s koncovým krytem)

Všeobecné

Materiál pouzdra	PBT
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Barva	dopravní šedá A RAL 7042
Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
Provedení	Modul nosné lišty, jednodílný
Směr působení	Line-Earth Ground

Přístroj přepěťové ochrany - TTC-6-MOV-C-120AC-UT-I - 2906840

Technické údaje

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	C1
	C2
	C3
Jmenovité napětí U_N	120 V AC
Nejvyšší trvalé napětí U_C	150 V DC
	150 V AC
Jmenovitý proud	10 A (60 °C)
Provozní proud I_C při U_C	≤ 100 µA
Proud ochranným vodičem I_{PE}	≤ 100 µA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) µs (vodič-země)	2,5 kA
Ochranná úroveň U_p (vodič-země)	≤ 200 V (C1 - 800 A)
	≤ 500 V (C2 - 5 kV)
	≤ 380 V (C3 - 25 A)
	≤ 380 V (C3 - 35 A)
Doba odezvy tA (vodič-země)	≤ 25 ns
Tlumení vkládání aE, asym.	typ. 0,3 dB (≤ 300 kHz / 150 Ω)
Mezní frekvence fg (3dB), asym. (PE) ve 150 Ohm-Systému	typ. 1 MHz
Kapacita (vodič-země)	5 nF
Odpor na jednu větev	≤ 100 mΩ
Hlášení přepěťová ochrana defektní	opticky
Odolnost proti přetížení rázovým proudem (vodič-země)	C1 - 800 A
	C2 - 2,5 kA
	C3 - 35 A

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
Závit šroubu	M3
Utahovací moment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm² ... 4 mm²
Průřez vedení AWG	24 ... 12

Normy a určování

Normy/předpisy	IEC 61643-21 2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifikováno + A2:2012
	EN 61643-21 2001 + A1:2009 + A2:2013

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Přístroj přepěťové ochrany - TTC-6-MOV-C-120AC-UT-I - 2906840

Klasifikace

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	27130800
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943
ETIM 7.0	EC000943

UNSPSC

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

Aprobace

DNV GL / CSA / UL Listed / CSAus / cCSAus /

Podrobnosti schválení

DNV GL #	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

CSA

UL Listed

CSAus

Přístroj přepěťové ochrany - TTC-6-MOV-C-120AC-UT-I - 2906840

Aprobace

cCSAus

Příslušenství

Označovací pero

X-PEN 0,35 - 0811228

Popisky svorek, potištěné

ZBF 6 CUS - 0825027

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765

Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710

Přístroj přepěťové ochrany - TTC-6-MOV-C-120AC-UT-I - 2906840

Příslušenství

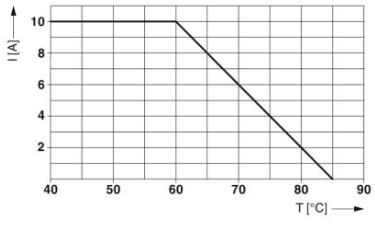
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 0808736

Koncovka

CLIPFIX 35-5 - 3022276

Výkresy

Diagram



Výkres v měřítku

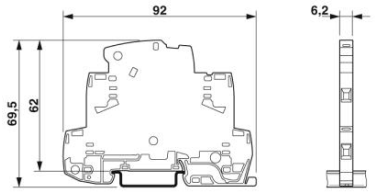
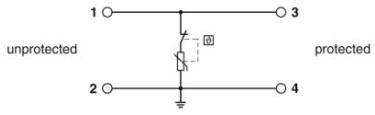


Schéma zapojení



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