

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Základní prvek přepět'ové ochrany typ 3

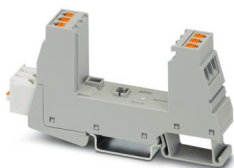


2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2907929>

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.

Základna pro ochranný konektor produktové řady PLT-SEC-...-UT/PT s kontaktem dálkového hlášení.



Obchodní data

Objednáací číslo	2907929
Ks/bal.	10 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	CL1
Kód výrobku	CL14A3
GTIN	4055626257679
Hmotnost/kus (včetně obalu)	48,41 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	44 g
Číslo celní sazby	85363030
Země původu	DE

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Základní prvek přepět'ové ochrany typ 3



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2907929>

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Základna
Produktová řada	SEC Family
Napájecí systém IEC	TN-S
	TT
Provedení	Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí
Počet pólů	2
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	Kontakt dálkového hlášení

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Zkušební třída IEC	II / III
	T2 / T3
EN Type	T2 / T3
Počet portů	One

Elektrické vlastnosti

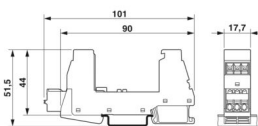
Indikace / Dálkové hlášení

Označení přípojky	Kontakt dálkové signalizace závady
Spínací funkce	Přepínací kontakt
Provozní napětí	250 V AC
	125 V DC (200 mA DC)
Provozní proud	0,5 A AC
	0,5 A DC (75 V DC)

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Průřez vedení AWG	24 ... 12

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	17,7 mm
Výška	101 mm

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Základní prvek přepět'ové ochrany typ 3



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2907929>

Hloubka	51,5 mm (vč. nosná lišta 7,5 mm)
Dělicí jednotka	1 HM

Údaje o materiálu

Barva (Zástrčka)	světle šedá (RAL 7035)
Barva (Základna)	šedá (RAL 7042)
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Hodnota CTI materiálu	600
Izolační materiál	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
Materiál pouzdra	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne
----------------------	----

Ochranný obvod

Směr působení	1L-N & N-PE
Jmenovité napětí U_N	240 V AC (TN-S)
	240 V AC (TT)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz (60 Hz)
Maximální trvalé napětí U_C	264 V AC
jmenovitý zátěžový proud I_L	26 A (při 30 °C)
Zkratuvzdornost I_{SCCR}	10 kA AC
Maximální předjištění při připojení odbočkou vedení	V závislosti na použité zástrčce

Dodatečná technická data

Zkratuvzdornost I_{SCCR}	max. 5 kA DC (V závislosti na použité zástrčce)
Maximální trvalé napětí U_C	240 V DC

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

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

Normy a předpisy

Normy/předpisy	IEC 61643-11
----------------	--------------

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Základní prvek přepět'ové ochrany typ 3



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2907929>

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

Montáž

Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
----------------	--------------------

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com