

Zástrčka přepětové ochrany typ 3 - PLT-SEC-T3-60-P-UT/ PT - 2907921

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 konektor pro přepětovou ochranu typu 3 výrobní řady PLT-SEC-...-UT/PT. Jmenovité napětí 60 V.

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626257471

Technické údaje

Rozměry

Výška	46,7 mm
Šířka	17,5 mm
Hloubka	65,7 mm
Dělicí jednotka	1 HM

Okolní podmínky

Krytí	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Výška	≤ 6000 m (amsl (nad nulovou hladinou))
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 %
Náraz (provoz)	30g (Polosinus / 11 ms / 3x ± ± ±)
Vibrace (provoz)	5g (5 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Všeobecné

EN Type	T3
Napájecí systém IEC	TN-S
Počet portů	One
Ochranné cesty	L-N
	L-PE
	N-PE
Způsob montáže	na základnu
Barva	světle šedá RAL 7035

Zástrčka přepět'ové ochrany typ 3 - PLT-SEC-T3-60-P-UT/ PT - 2907921

Technické údaje

Všeobecné

Materiál pouzdra	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
Stupeň znečištění	2
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Provedení	Zástrčka
Počet pólů	2
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	opticky

Ochranný obvod

Jmenovité napětí U_N	60 V AC (TN-S)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz (60 Hz)
Nejvyšší trvalé napětí U_C	80 V AC
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs	2 kA
Příkon Standby P_C	$\leq 5,3$ mVA (při U_{REF})
	$\leq 8,4$ mVA (při U_C)
Referenční zkušební napětí U_{REF}	66 V AC
Kombinovaný ráz U_{OC}	4 kV
Ochranná úroveň U_p (L-N)	$\leq 0,48$ kV
Ochranná úroveň U_p (L-PE)	$\leq 0,8$ kV
Ochranná úroveň U_p (N-PE)	$\leq 0,8$ kV
TOV reakce při U_T (L-N)	120 V AC (120 min / safe failure mode)
TOV reakce při U_T (L-PE)	120 V AC (120 min / withstand mode)
Doba odezvy t_A (L-N)	≤ 25 ns
Doba odezvy t_A (L-PE)	≤ 100 ns
Doba odezvy t_A (N-PE)	≤ 100 ns
Zkratuvzdornost I_{SCCR}	10 kA AC
Maximální předjištění při připojení odbočkou vedení	32 A (gG / B / C)

Dodatečná technická data

Zkratuvzdornost I_{SCCR}	0,25 kA DC (bez dalšího předjištění)
	5 kA DC (pro předjištění 20 A gG / B)
Maximální rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs	4 kA
Nejvyšší trvalé napětí U_C	80 V DC
Ochranné cesty	(DC+) - (DC-)
	(DC+/DC-) - PE

Data připojení

Typ připojení	zásuvný
---------------	---------

Specifikace UL

Zástrčka přepět'ové ochrany typ 3 - PLT-SEC-T3-60-P-UT/ PT - 2907921

Technické údaje

Specifikace UL

Typ SPD	4CA
Maximální trvalé napětí MCOV	100 V AC
	80 V DC
Jmenovité napětí	80 V DC
Ochranné cesty	L-N
	L-G
	N-G
	(DC+) - (DC-)
	(DC+) - G
	(DC-) - G
Systém pro rozvod energie	Single phase
	DC
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Měřené omezovací napětí MLV (L-N)	490 V
Měřené omezovací napětí MLV (L-G)	680 V
Měřené omezovací napětí MLV (N-G)	680 V
Jmenovitý proud svodiče I _n	3 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: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 5.0	EC002496
ETIM 6.0	[NO ASSET AVAILABLE: TXB,10909065,P]
ETIM 7.0	EC002497

Zástrčka přepět'ové ochrany typ 3 - PLT-SEC-T3-60-P-UT/ PT - 2907921

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

UL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

cUL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

cULus Recognized 
--

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

CCA	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	



KEMA-KEUR 



IECEE CB Scheme 

Zástrčka přepět'ové ochrany typ 3 - PLT-SEC-T3-60-P-UT/ PT - 2907921

Aprobace

EAC ENEC

CSA

UL US

Výkresy

Výkres v měřítku

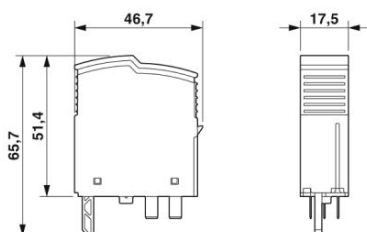
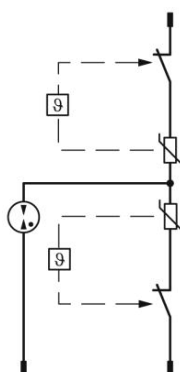


Schéma zapojení



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