

PT 2+1-S-48DC/FM

Obj.č.: 2817958

Vyobrazení ukazuje variantu PT 2-PE/S-230 AC


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2817958>

Svodič přepětí k montáži na nosnou lištu, jako přístrojová ochrana pro koncová zařízení, signál závady na hlavici a signalizační kontakt v základně, dvoudílné zásuvné provedení. Provedení: 48 V DC



Údaje

EAN	 4 017918 574987
Balení	1 ks
Celní tarif	85363090
Váha brutto v kusech	0,06346 kg
Informace v katalogu	Strana 57 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
31.12.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně

Materiál pouzdra	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Barva	černá

Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	DIN VDE 0675-6
	IEC 61643-1
Druh ochrany	IP20
Typ konstrukce	Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí
Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Svodič kontrolovatelný testovacím strojem CHECKMASTER od revize softwaru:	od SW Rev. 1.00
Směr působení	1L-N & N-PE
Šířka	17,7 mm
Výška	90 mm
Hloubka	65,5 mm
Dělicí jednotka	1 HM

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	III
	T3
EN Type	T3
Jmenovité napětí U_N	48 V DC
Jmenovité napětí svodiče U_C	60 V DC
Jmenovité napětí svodiče U_C (L-PE)	60 V DC
Jmenovitý proud I_N	26 A (30 °C)
Provozní proud I_C při U_C	$\leq 10 \mu A$
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 10 mA$
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs	500 A
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (L-N)	500 A
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (L-PE)	500 A
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální	500 A
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální (L-N)	500 A
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální (L-PE)	500 A
Kombinovaný ráz U_{oc}	6 kV (při 12 Ω)
Ochranná úroveň U_p (L-N)	$\leq 120 V$

Ochranná úroveň U_p (L-PE)	≤ 120 V
Ochranná úroveň U_p (N-PE)	≤ 120 V
Doba odezvy t_A (L-N)	≤ 1 ns
Doba odezvy t_A (L-PE)	≤ 1 ns
Požadované předjištění maximální	25 A (gL)
Hlášení přepětíová ochrana defektní	opticky, kontakt dálkové signalizace

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Typ připojení IN	Šroubové svornice
Typ připojení OUT	Šroubové svornice
Závít šroubu	M3
Utahovací moment	0,8 Nm
Délka odstranění izolace	8 mm
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

Kontakt dálkové signalizace

Označení přípojky	Kontakt dálkové signalizace závady
Spínací funkce	rozpojovací kontakt
Způsob připojení	Šroubové připojení
Závít šroubu	M3
Délka odstranění izolace	8 mm
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Provozní napětí maximální U_{max} AC	250 V
Provozní proud maximální I_{max}	3 A AC

Normy

Normy/předpisy	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007
	BS 6651
	ANSI/IEEE C62.41
	EN 50082-2

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Značení		
1051993	B-STIFT	Značkovací, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
0811228	X-PEN 0,35	Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis označovacího štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka čáry 0,35 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 10,5 mm
2715212	ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, bílá, podélně potištěné: pořadová čísla, 1-10, 11-20 atd. až 991-1000, pro šířku svorek: 5,8 mm
1050305	ZB 5,8:SO/CMS	Označovací štítek, bílá, červená, ...
2715209	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,8 mm, Velikost popisovaného pole: 5,75 x 10,5 mm

1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: Plotter, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 10,5 mm
1050415	ZB 5,LGS:L1-N,PE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: Plotter, podélně: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 10,5 mm
1050295	ZB 5:SO/CMS	Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 5 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 5,2 mm

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
2839295	SSA 3-6	Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 3 - 6 mm Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,
2839512	SSA 5-10	Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 5 - 10 mm Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

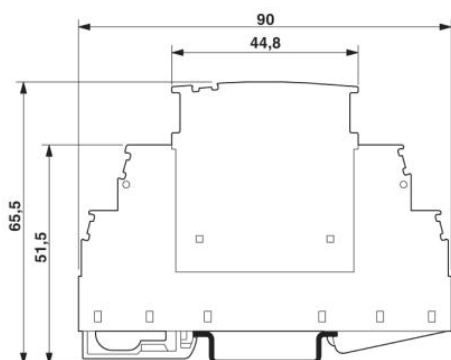
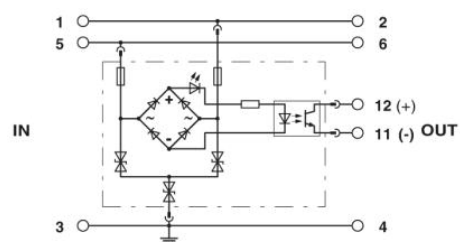


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.