

PT 2+1-S-48DC/FM

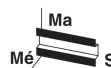
Rendelési szám: 2817958

Az ábrán a PT 2-PE/S-230 AC változat szerepel



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

Kalapsínre szerelhető túlfeszültség-levezető végberendezések készülékvédelmére, hibajelzés a védelmi dugaszban és jelző érintkező az alapelemben, két egységből csatlakoztatható. Országspecifikáció: 48 V DC



Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 574987
Csomag	10
Vámtarifa	85363090
Katalógusoldal információ	Oldal 57 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.12.31



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szín	fekete

Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	DIN VDE 0675-6
	IEC 61643-1
Védettség	IP20
Kialakítás	Kalapsínre szerelhető modul kétrészesen dugaszolható
Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C
Levezető ellenőrizhető a CHECKMASTER-rel a szoftver-verziótól:	következő szoftververziótól: 1.00
Hatóirány	1L-N & N-PE
Szélesség	17,7 mm
Magasság	90 mm
Mélység	65,5 mm
Osztási egység	1 TE egységnyi mélység

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	III
	T3
EN típus	T3
U_N névleges feszültség	48 V DC
Levezető méretezési feszültség U_C	60 V DC
Levezető-méretezési feszültség U_C (L-PE)	60 V DC
I_N névleges áram	26 A (30 °C)
Üzemi hatásos áram I_C U_C -nál	$\leq 10 \mu A$
Földelőáram I_{PE}	$\leq 10 \text{ mA}$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs	500 A
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (L-N)	500 A
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (L-PE)	500 A
Levezetési áramlökés(8/20) μs legfeljebb	500 A
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (L-N)	500 A
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (L-PE)	500 A
Kombinált lökés U_{OC}	6 kV (12 Ω mellett)
Védelmi szint U_P (L-N)	$\leq 120 \text{ V}$
Védelmi szint U_P (L-PE)	$\leq 120 \text{ V}$

Védelmi szint U_p (N-PE)	≤ 120 V
Megszólalási idő t_A (L-N)	≤ 1 ns
Megszólalási idő t_A (L-PE)	≤ 1 ns
Szükséges előtétbiztosíték legfeljebb	25 A (gL)
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható, távjelző érintkező

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csatlakozástechnika IN	Csavaros kapcsok
Csatlakozástechnika OUT	Csavaros sorkapcsok
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,8 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

Távjelző érintkező

Megnevezés csatlakozás	Hiba távjelző érintkező
Kapcsolási funkció	nyitó
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Csupaszolási hossz	8 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Üzemi feszültség legfeljebb U_{max} AC	250 V
Üzemi áram legfeljebb I_{max}	3 A AC

Szabványok

Szabványok / rendelkezések	IEC 61643-1 2005
----------------------------	------------------

	EN 61643-11/A11 2007
	BS 6651
	ANSI/IEEE C62.41
	EN 50082-2

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
1051993	B-STIFT	jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm
0811228	X-PEN 0,35	Jelölőtoll tintapatron nélkül, jelölőlapok kézi feliratozásához, a felirat a törlésnek nagyon ellenálló, vonalvastagság 0,35 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,1 x 10,5 mm
2715212	ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN	Jelölőcsík, fehér, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 991-1000-ig, a következő kapocsszélességhez: 5,8 mm
1050305	ZB 5,8:SO/CMS	Jelölőcsík, wh/rd/...
2715209	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,8 mm, Szövegmező mérete: 5,75 x 10,5 mm
1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: Plotter, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 491-500-ig, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 10,5 mm

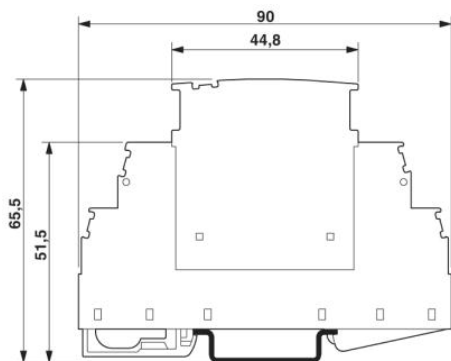
1050415	ZB 5,LGS:L1-N,PE	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: Plotter, hosszában: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 10,5 mm
1050295	ZB 5:SO/CMS	Jelölőcsík, fehér, a következő kapocsszélességhez: 5 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, lapos, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5 mm, Szövegmező mérete: 5,1 x 5,2 mm

További termékek

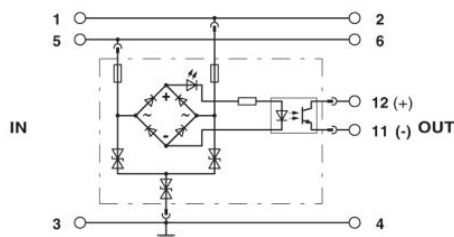
Termék	Típus leírás	Leírás
szerelés		
2839295	SSA 3-6	Köpeny-gyorscsatlakozó 3 - 6 mm vezeték-átmérőkhöz. Potenciál-csatlakozó vezeték: 200 mm, fekete
2839512	SSA 5-10	Köpeny-gyorscsatlakozó 5 - 10 mm vezeték-átmérőkhöz. Potenciál-csatlakozó vezeték: 200 mm, fekete

Rajzok

Méreterajz



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;