

BT-1S-230AC/O

Obj.č.: 2800625


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800625>

Svodič typ 3 pro univerzální montáž v instalačních krabicích, parapetních lištách, v podlahových instalacích nebo přímo v koncovém zařízení. Tepelně kontrolovaný obvod, optické hlášení poruchy. Instalace v rozvětvené nebo průchozí kabeláži. Provedení: 230 V AC

Údaje

EAN	 4 046356 620437
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85363030
Váha brutto v kusech	0,04251 kg
Informace v katalogu	Strana 58 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
10.09.2010



<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	EN 60664-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
	EN 61643-11
Druh ochrany	IP20
Typ konstrukce	Vestavbový modul
Způsob montáže	Montáž našroubováním
Počet pólů	2
Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 75 °C
Směr působení	L(N)-PE
Šířka	22,5 mm
Výška	43 mm
Hloubka	26,2 mm

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	III
EN Type	T3
Jmenovité napětí U_N	240 V AC
Jmenovité napětí svodiče U_C (L-N)	275 V AC
Jmenovité napětí svodiče U_C (L-PE)	440 V AC (4vodičový systém IT)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz
	60 Hz
Jmenovitý proud I_N	16 A (30 °C)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs	3 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (L-N)	3 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (L-PE)	3 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (N-PE)	3 kA
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální	8 kA (> 100x 1 kA)
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální (L-N)	8 kA (> 100x 1 kA)
Kombinovaný ráz U_{OC}	6 kV
Absorpce energie symetricky	200 J (L-N(L))
Absorpce energie asymetricky	230 J (L(N)-PE)

Ochranná úroveň U_p (L-N)	$\leq 1,3 \text{ kV}$
	$\leq 1 \text{ kV}$ (při 1 kA (8/20 μs))
Doba odezvy t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$ (L-N)
Doba odezvy t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$ (L, N-PE)
Požadované předjistiění maximální	16 A (gL/C/B)
Zkratuvzdornost I_p při maximální vstupní ochraně (efektivní)	3 kA
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	opticky

Data připojení

Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
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	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14

Normy

Normy/předpisy	EN 61643-11/A11 2007
	IEC 61643-1 2005

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

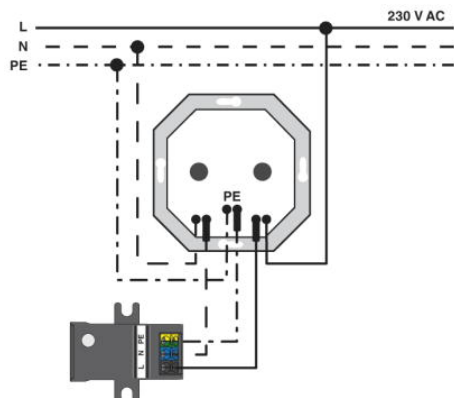
KEMA-KEUR, VDE Zeichengenehmigung, ÖVE, CCA, IECEE CB Scheme

Vyžádané aprobace:

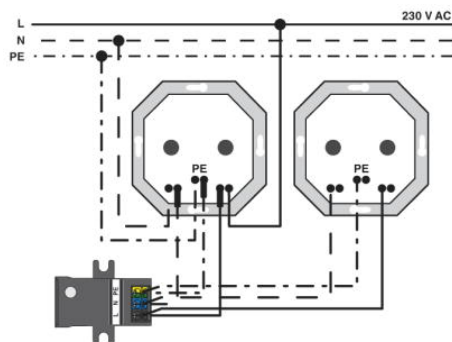
Aprobace z:

Výkres/schéma

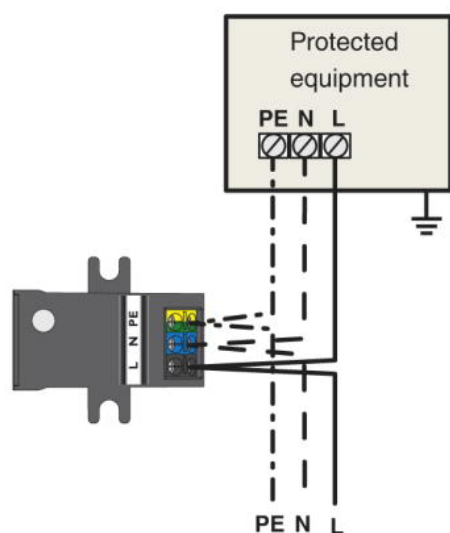
Aplikační výkres



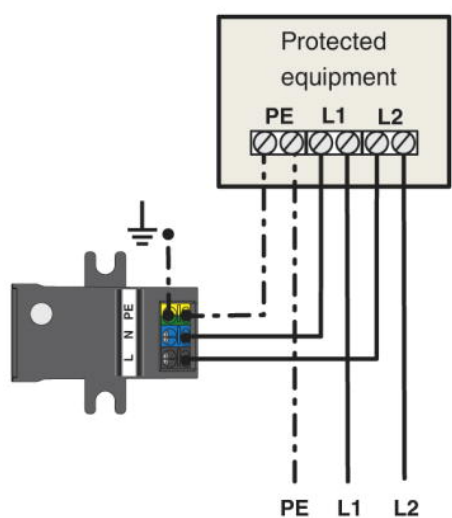
Instalace v hluboké instalační krabici -
připojení odbočkou vedení



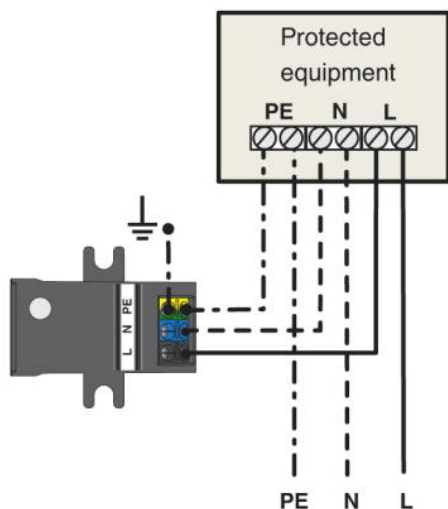
Instalace v hluboké instalační krabici -
průchozí kabeláž



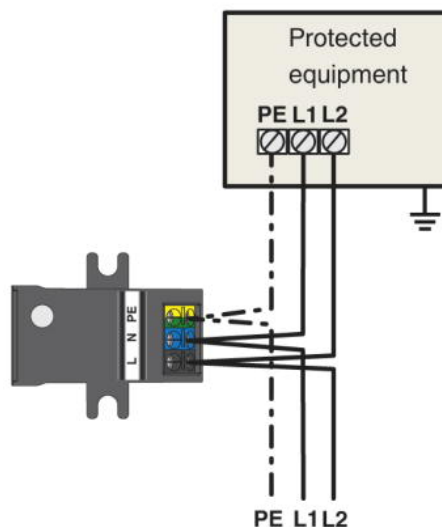
Instalace přímo v přístroji, který má být
chráněn, 230 V soustava TN-S/TT -
průchozí kabeláž



Instalace přímo v přístroji, který má být
chráněn, 230 V soustava IT - připojení
odbočkou vedení



Instalace přímo v přístroji, který má být chráněn, 230 V soustava TN-S/TT - připojení odbočkou vedení



Instalace přímo v přístroji, který má být chráněn, 230 V soustava IT - průchozí kabeláž

Výkres v měřítku

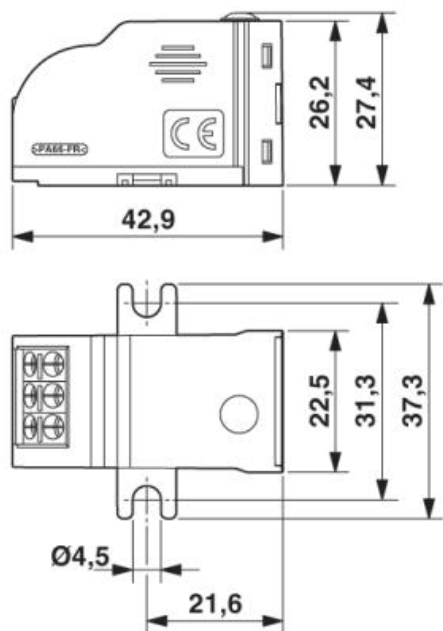
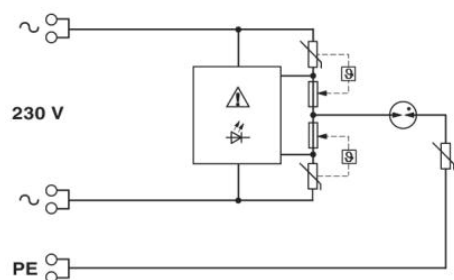


Schéma zapojení



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.