

BT-1S-230AC/O

Rendelési szám: 2800625



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

T3 osztályú levezető az installációs dobozokban, kábelcsatornában, padló alatti vagy közvetlenül a végberendezésekben megvalósított univerzális szereléshez. Termikusan felügyelt kapcsolás, optikai hibajelzés. Szerelés leágazó vagy átvezető kábelezéssel. Kivitel: 230 V AC

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 620437
Csomag	1
Vámtarifa	85363030
Katalógusoldal információ	Oldal 58 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.09.10



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	EN 60664-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
	EN 61643-11
Védettség	IP20
Kialakítás	Beépíthető modul
Szerelési mód	Csavaros szerelés
Pólusszám	2
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-30 °C ... 75 °C
Hatóirány	L(N)-PE
Szélesség	22,5 mm
Magasság	43 mm
Mélység	26,2 mm

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	III
EN típus	T3
U_N névleges feszültség	240 V AC
Levezető-méretezési feszültség U_C (L-N)	275 V AC
Levezető-méretezési feszültség U_C (L-PE)	440 V AC (Négyszétes IT-rendszer)
Névleges frekvencia f_N	50 Hz
	60 Hz
I_N névleges áram	16 A (30 °C)
Földelőáram I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs	3 kA
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (L-N)	3 kA
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (L-PE)	3 kA
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (N-PE)	3 kA
Levezetési áramlökés (8/20) μs legfeljebb	8 kA (> 100x 1 kA)
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (L-N)	8 kA (> 100x 1 kA)
Kombinált lökés U_{OC}	6 kV
Energia-abszorpció szimmetrikus	200 J (L-N(L))
Energia-abszorpció aszimmetrikus	230 J (L(N)-PE)
Védelmi szint U_p (L-N)	$\leq 1,3$ kV
	≤ 1 kV (1 kA (8/20 μs) mellett)

Megszólalási idő t _A (L-N)	≤ 25 ns (L-N)
Megszólalási idő t _A (L-PE)	≤ 100 ns (L, N-PE)
Szükséges előtétbiztosíték legfeljebb	16 A (gL/C/B)
Rövidzárlás I _p maximális előtétbiztosítéknál (effektív)	3 kA
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás
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	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14

Szabványok

Szabványok / rendelkezések	EN 61643-11/A11 2007
	IEC 61643-1 2005

Tanúsítványok



Tanúsítások

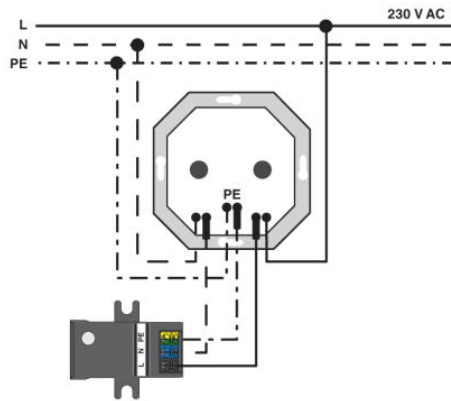
KEMA-KEUR, VDE Zeichengenehmigung, ÖVE, CCA, IECCEB CB Scheme

Igényelt tanúsítások:

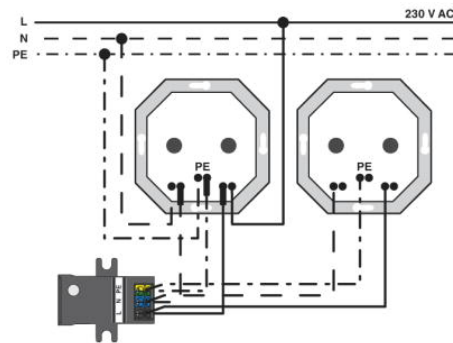
Ex tanúsítások:

Rajzok

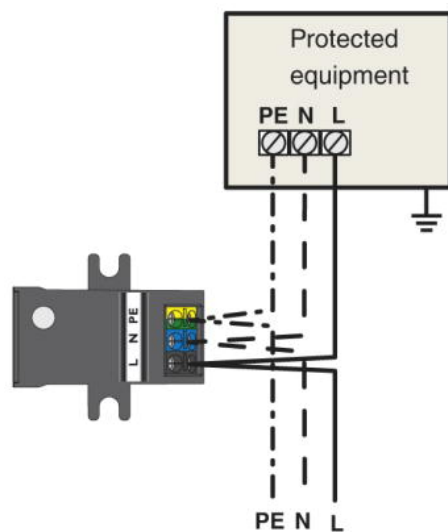
Alkalmazási rajz



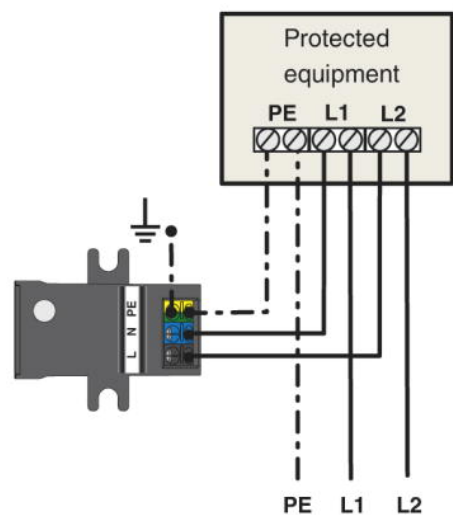
Installálás mély installációs dobozban -
leágazó kábelezés



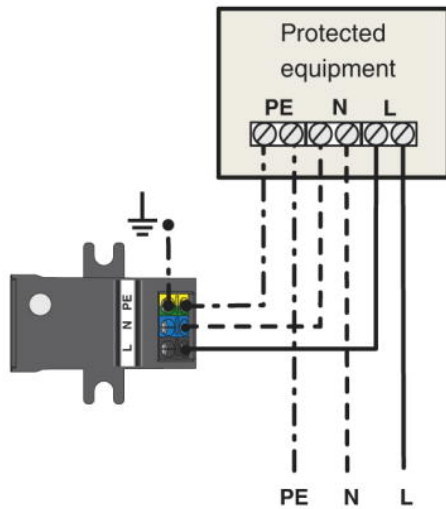
Installálás mély installációs dobozban -
átvezető kábelezés



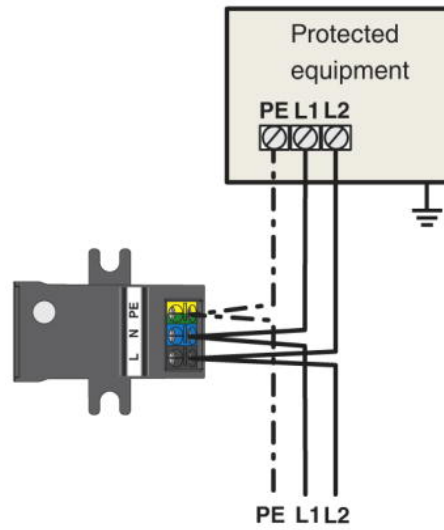
Installálás közvetlenül a védendő
készülékben, 230 V TN-S/TT rendszer -
átvezető kábelezés



Installálás közvetlenül a védendő
készülékben, 230 V IT-rendszer - leágazó
kábelezés

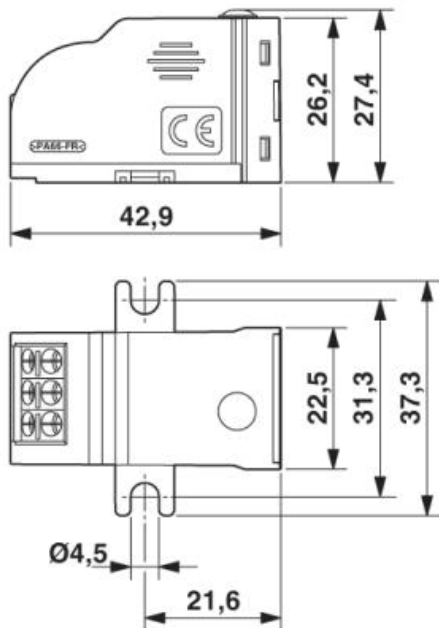


Installálás közvetlenül a védendő készülékben, 230 V TN-S/TT rendszer - leágazó kábelezés

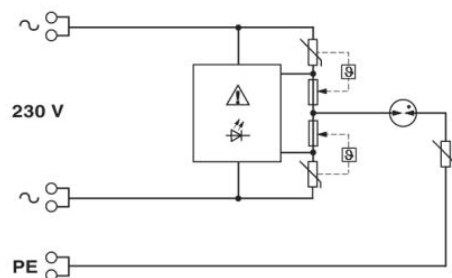


Installálás közvetlenül a védendő készülékben, 230 V IT-rendszer - átvető kábelezés

Méretrajz



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;