

URDK 6 - Průchozí svornice



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3026706>

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.



Průchozí svornice, jmenovité napětí: 500 V, jmenovitý proud: 41 A, typ připojení: Šroubové připojení, 1. Patro, Jmenovitý průřez: 6 mm², průřez: 0,5 mm² - 10 mm², způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, barva: šedá

Vaše výhody

- Oboustranná osaditelnost pevnými a spínatelnými můstky jakož i zkušebními zásuvkami s průměrem 4 mm
- Zkušební rozpojitelná svornice URTK 6 a svornice s kluzným můstkem UGSK 6 jsou vyvinuté speciálně pro použití v sekundárních obvodech měniče proudu

Obchodní data

Objednací číslo	3026706
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	50 Kus
Prodejní kód	BE1
Kód výrobku	BE1233
GTIN	4017918451844
Hmotnost/kus (včetně obalu)	27,46 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	27,46 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	PL

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Počet přípojek	2
Počet řad	1
Potenciály	1

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	2
jmenovitý průřez	6 mm ²
Utahovací moment Zkušební zásuvka	0,6

1. Patro

Typ připojení	Šroubové připojení
Závít šroubu	M4
Utahovací moment	1,2 ... 1,4 Nm
Délka odizolování	10 mm
válečkový kalibr	A5
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Průřez vodiče tuhý	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Průřez vedení AWG	20 ... 8 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	20 ... 10 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímku)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem, tuhé	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem, ohebné	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče bez plastové objímky	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče TWIN s plastovou objímku	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Jmenovitý proud	41 A
Zatěžovací proud maximální	57 A (při průřezu vodiče 10 mm ²)
Jmenovité napětí	500 V

Rozměry

URDK 6 - Průchozí svornice



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3026706>

Šířka	8,2 mm
Šířka krytu	2 mm
Výška	91 mm
Hloubka na NS 32	56 mm
Hloubka na NS 35/7,5	51 mm
Hloubka na NS 35/15	58,5 mm

Údaje o materiálu

Barva	šedá (RAL 7042)
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
skupina izolačního materiálu	I
Izolační materiál	PA
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Elektrické zkoušky

Zkouška napětovým impulzem

Zkušební napětí požadovaná hodnota	7,3 kV
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Zkouška zahřívání

Požadavek na zkoušku oteplení	Zvýšení teploty ≤ 45 K
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Provozní elektrická pevnost

Zkušební napětí požadovaná hodnota	1,89 kV
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ano
----------------------	-----

Mechanické zkoušky

Mechanická pevnost

Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
----------	--------------------------

Zkouška poškození vodiče a uvolnění

Rychlost rotace	10 ot./min
otočení	135
Průřez vedení/hmotnost	0,5 mm² / 0,3 kg
	6 mm² / 1,4 kg
	10 mm² / 2 kg
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 110 °C (Rozsah provozní teploty včetně vlastního ohřevu, max. krátkodobá provozní teplota viz RTI Elec.)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 60 °C (krátkodobě, ne déle než 24 h, -60 °C až +70 °C)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 70 °C
Teplota okolí (uvedení v činnost)	-5 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	20 % ... 90 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

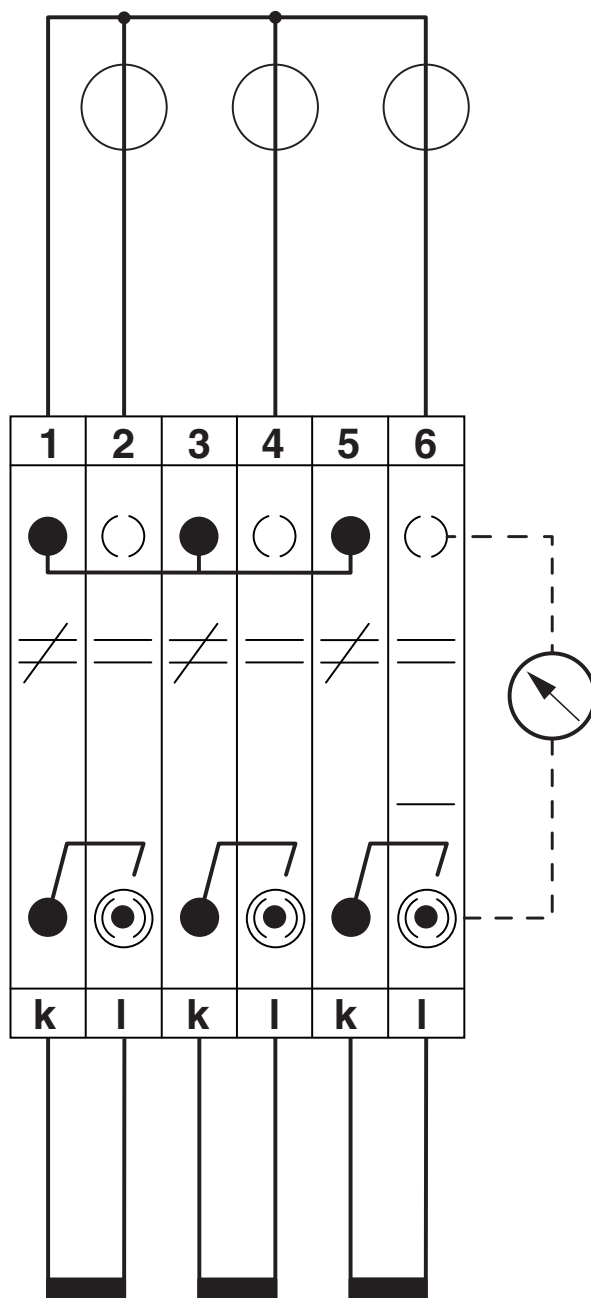
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

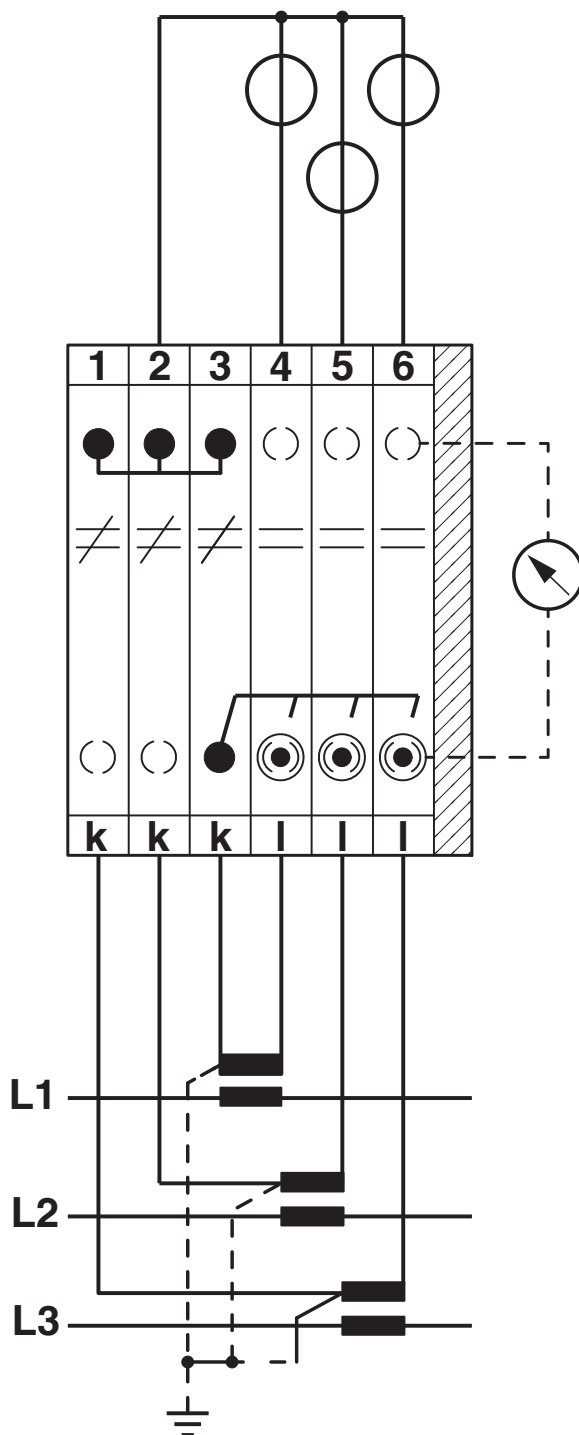
Výkresy

Schématický výkres



Třífázová sada ke zkoušení měřicích transformátorů proudu

Schématický výkres



Třífázová sada ke zkoušení propojených měřicích transformátorů proudu

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com