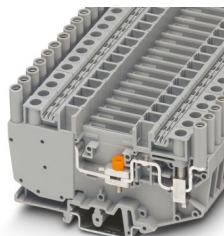


Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Rozpojovací svornice měřicího převodníku, s můstkovým kluzákem, jmenovité napětí: 500 V, jmenovitý proud: 41 A, typ připojení: Šroubové připojení, 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

- Zkušební zásuvky s průměrem 4 mm, bezpečné na dotek, jsou již pevně integrovány
- Svornice lze oboustranně osadit pevnými a spínatelnými můstkami

Obchodní data

Objednací číslo	0311126
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	50 Kus
Prodejní kód	BE1
Kód výrobku	BE1233
GTIN	4017918001315
Hmotnost/kus (včetně obalu)	38,36 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	37,02 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	TR

Technické údaje

Poznámky

Všeobecně

Poznámka	Pokud je očekávané izolační napětí vyšší než 320 V, musí být při připojování k otevřené straně pouzdra průchozí řadové svornice stejné konstrukční řady a velikosti tato svornice opatřena krytem. Max. zátěžový proud nesmí být překročen součtovým proudem všech připojených vodičů.
----------	--

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 oddělovacího kluzáku	M3 0,6 ... 0,8 Nm

Patro 1 nahoře 1 dole 1

Typ připojení	Šroubové připojení
Závit šroubu	M4
Utahovací moment	1,5 ... 1,8 Nm
Délka odizolování	11 mm
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 objímkou)	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	0,5 mm ² ... 4 mm ²

TWIN s plastovou objímkou	
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Jmenovitý proud	41 A
Zatěžovací proud maximální	50 A (při průřezu vodiče 10 mm ²)
Jmenovité napětí	500 V

Rozměry

Šířka	8,2 mm
Výška	99,5 mm
Hloubka na NS 32	64 mm
Hloubka na NS 35/7,5	59 mm
Hloubka na NS 35/15	66,5 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
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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 zahřívání

Požadavek na zkoušku oteplení	Zvýšení teploty ≤ 45 K
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
Krátkodobý výdržný proud 6 mm ²	0,72 kA
Krátkodobý výdržný proud 10 mm ²	1,2 kA
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Provozní elektrická pevnost

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

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne
----------------------	----

Mechanické zkoušky

Mechanická pevnost

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

Upevnění na nosiči

Nosná lišta/Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Zkušební síla požadovaná hodnota	5 N
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Zkouška poškození vodiče a uvolnění

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

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Zkouška plamenem jehlového hořáku

Doba působení	30 s
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Chvění / pásmový rozkmit

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Zrychlení	3,12g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Otřesy

Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

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

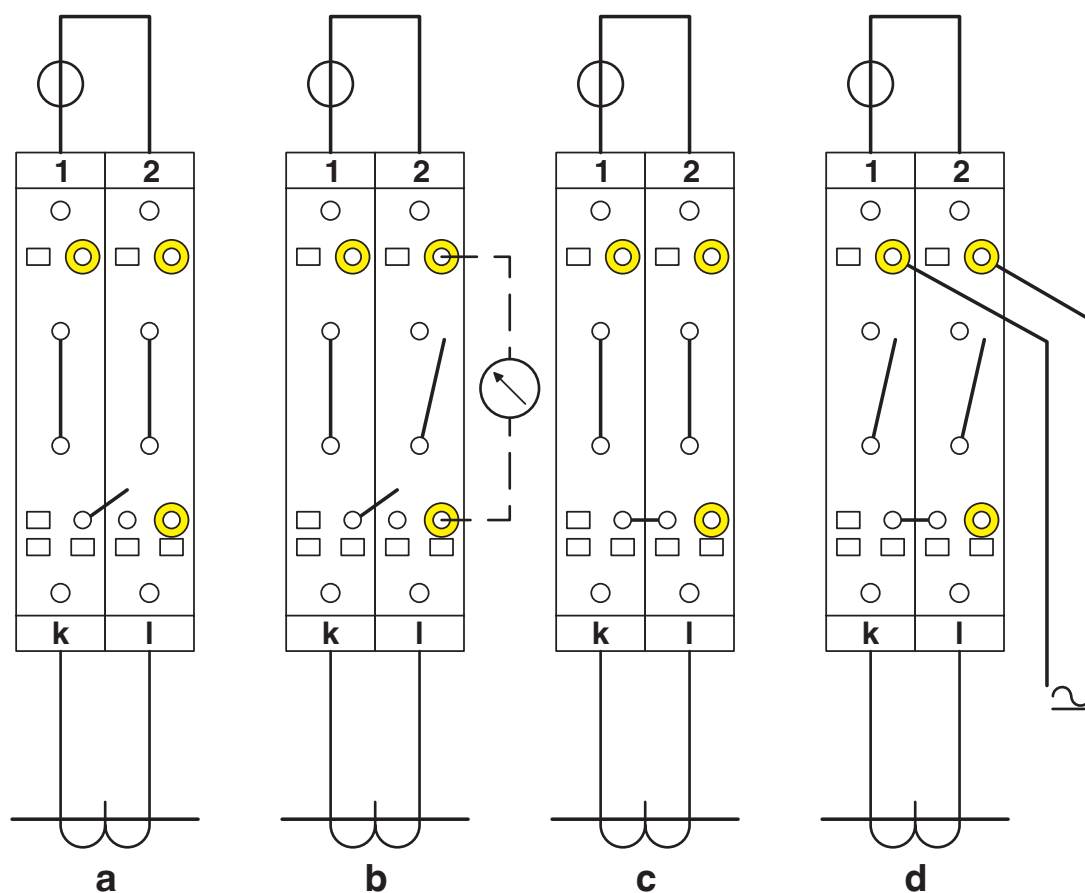
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Závit šroubu	M3

Výkresy

Výkres připojení



Jednoduchý obvod ke zkoušení proudových transformátorů

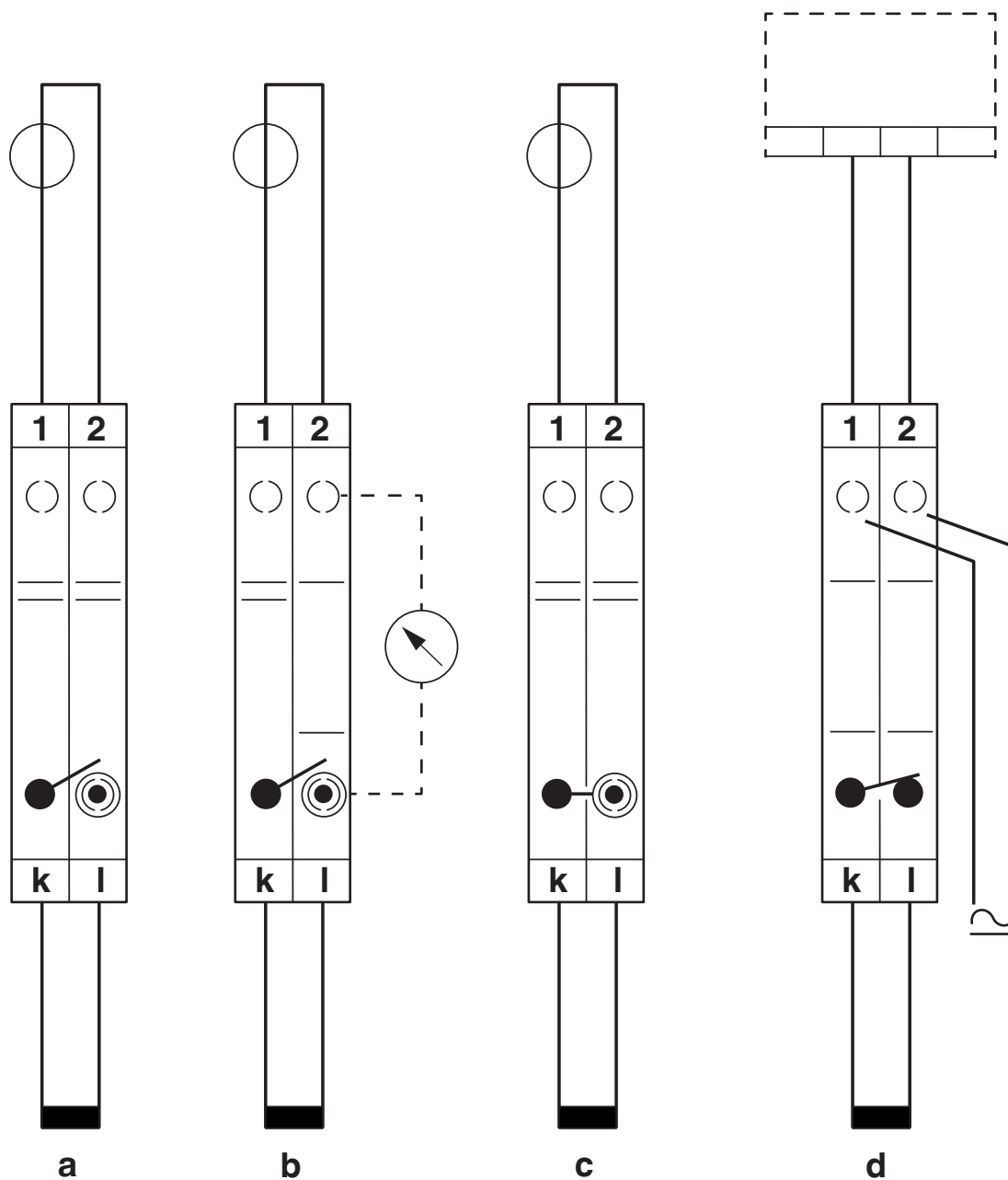
a = normální provoz

b = kontrola měřené hodnoty

c = zkouška transformátoru

d = zkouška relé

Schématický výkres



Jednoduchý obvod ke zkoušení proudových transformátorů

a = normální provoz

b = kontrola měřené hodnoty

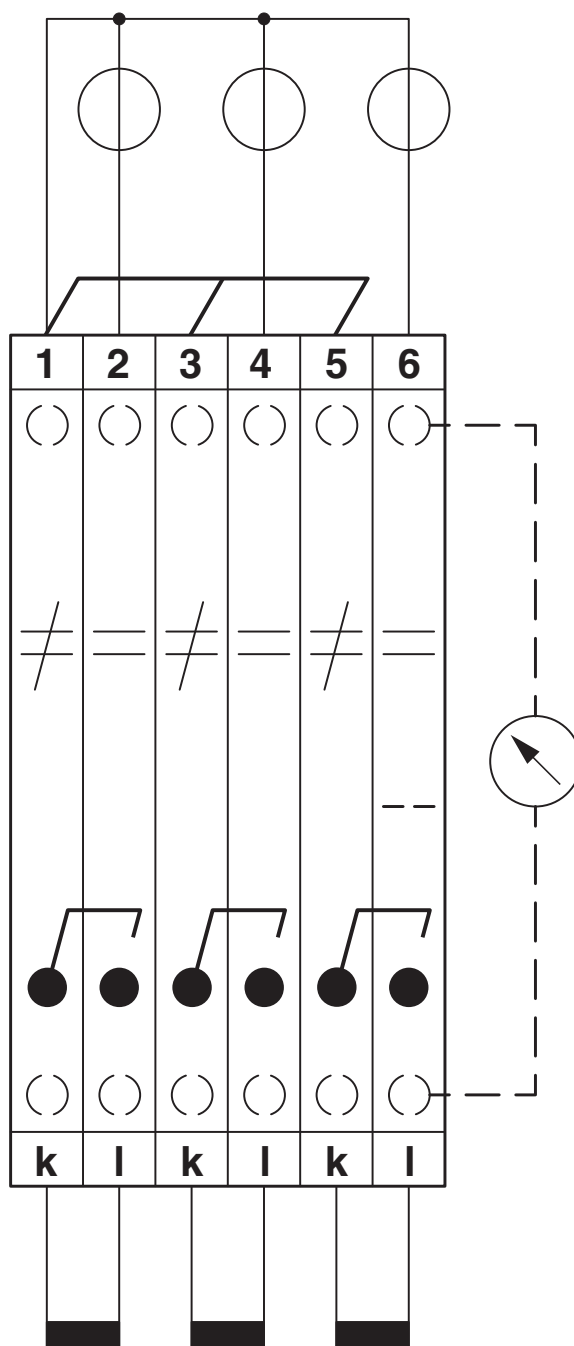
c = zkouška transformátoru

d = zkouška relé

[illegible]

15. 1. 2026 19:09 Strana 8 (13)

Schématický výkres



Třífázová sada ke zkoušení propojených měřících transformátorů proudu

Schéma zapojení



Schválení

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/0311126>

 CSA ID schválení: 13631				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	300 V	45 A	26 - 8	-

 Schéma IEC EE CB ID schválení: NL-42274				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 6

 EAC ID schválení: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus osvědčení ID schválení: E60425				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
B				
	300 V	45 A	26 - 8	-
C				
	300 V	45 A	26 - 8	-

 KEMA-KEUR ID schválení: 71-102522				
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 6

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano
řízení o výjimkách, pokud je známo	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabulku s čínským prohlášením RoHS pro příslušný výrobek najdete v části Download (Ke stažení) u daného produktu v části „Prohlášení výrobce“. Pro všechny výrobky s označením EFUP-E se nevydává ani nevyžaduje tabulka s prohlášením RoHS pro Čínu.

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Lead(č. CAS: 7439-92-1)
SCIP	86fe84c6-bb5a-4270-971b-f3088333030f

EF3.1 Změna klimatu

CO2e kg	0,162 kg CO2e
---------	---------------