

Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Rozpojovací svornice, typ připojení: Šroubové připojení, průřez: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 10, šířka: 8,2 mm, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, barva: bílá

Vaše výhody

- ✓ Snadná a přehledná zkoušení v sekundárních obvodech měniče proudu lze realizovat pomocí zkušebních rozpojitelných svornic řady URTK/S
- ✓ Svornice má po obou stranách rozpojovacího místa zkušební zásuvku, kterou lze použít i k příčnému zapojení svorek, které mají sousedit

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356519243

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Barva	bílá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W
Zatěžovací proud maximální	57 A (při průřezu vodiče 10 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	41 A
Jmenovité napětí U _N	400 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno

Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Technické údaje

Všeobecné

Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	7,3 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	1,89 kV
Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	20 N
Zkouška tahu průřez vodiče	6 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Zkouška tahu průřez vodiče	10 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	90 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 32/NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 6,4 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	6 mm ²
Krátkodobý proud	0,72 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	10 mm ²
Krátkodobý proud	1,2 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2

Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Technické údaje

Všeobecné

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
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Rozměry

Šířka	8,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	72 mm
Výška NS 35/7,5	51,5 mm
Výška NS 35/15	59 mm
Výška NS 32	56,5 mm

Data připojení

Poznámka	Kontaktní místo svorky
Typ připojení	Šroubové připojení
Závit šroubu	M4
Délka odstranění izolace	13 mm
Utahovací moment min.	1,2 Nm
Utahovací moment max	1,5 Nm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	4 mm ²

Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	4 mm ²
válečkový kalibr	A5

Normy a určování

Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141127
eCl@ss 4.1	27141127
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 3.0	EC000489
ETIM 4.0	EC000489
ETIM 5.0	EC000902

Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Klasifikace

ETIM

ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC 

Příslušenství

Koncový kryt

D-URTK - 0310020



Oddělovací deska

TS-RTK - 0310211



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

TS-UK 6-T - 3072820



Oddělovací deska sekcí

ATS-RTK - 0310224



Popisky svorek, nepotištěný

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

UCT-TM 8 - 0828740



Šroubovací nástroj

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Krycí profil

AP-ME METER - 3034361



Nosič krytu

APH-ME - 3034374



APT-ME - 3034358



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

Šroubový můstek

FB 10- RTK/S - 0311171



Vkládací můstek

EB 2- 8 - 0202154



EB 3- 8 - 0202141



EB 10- 8 - 0202138



EB 4- 8 - 0202142



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

EB 1/3/5/7-8 - 3072340



EB 1/3/5-8 - 3072341



Spínací zámek

S-URTK/SP - 0311155



S - 0308359



Spínací můstek

ASB 2-RTK/S - 0311281



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

USB 2-RTK/S - 0311278



SB 4-RTK/S - 0311265



SB 2-RTK/S - 0311236



Nosná lišta

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Popisky svorek, potištěné

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zásuvka pro zkušební zástrčku

PSBJ-URTK/S RD - 0311744



PSBJ-URTK/S BU - 0311757



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Příslušenství

PSBJ-URTK/S YE - 0311731



PSBJ-URTK/S GN - 0311760



PSBJ-URTK/S VT - 0311773



PSBJ-URTK/S BK - 0311728



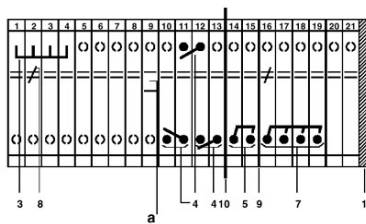
Výkresy

Schéma zapojení



Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Schéma zapojení



a = rozpojeno

1 = kryt

3 = pevný můstek

4 = spínací můstek, pro 2 svorky, lze použít po obou stranách rozpojeného místa, spínací pohyb směrem dovnitř

5 = spínací můstek, pro 2 svorky, lze použít po obou stranách rozpojeného místa, spínací pohyb směrem ven

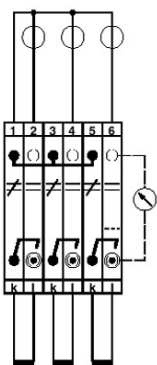
7 = spínací můstek, pro třífázové zkratování propojených soustav proudových transformátorů, pouze pro pravou stranu

8 = zábrana k zablokování zapnutí, znemožňuje ovládání posuvného rozpojovacího prvku

9 = přepážka, k elektrickému oddělení sousedních můstků uprostřed svorky

10 = oddělovací přepážka oddílů

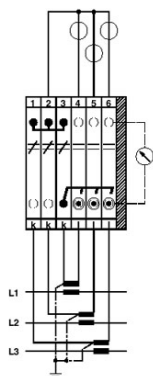
Schématický výkres



Třífázová sada ke zkoušení měřicích transformátorů proudu

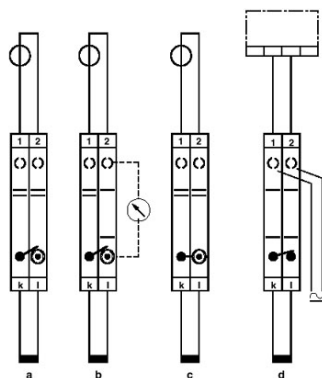
Rozpojovací svornice - URTK/S-IB WH - 3057364

Schématický výkres



Třífázová sada ke zkoušení propojených měřicích transformátorů proudu

Schématický výkres



Jednoduchý obvod ke zkoušení proudových transformátorů

a = normální provoz

b = kontrola měřené hodnoty

c = zkrat transformátoru

d = zkouška relé

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>