

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych, rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 10, Szerokość: 8,2 mm, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Kolor: szary

Właściwości produktu

- Rodzina złączy URTK/S umożliwia łatwą realizację przejrzystych obwodów pomiarowych po stronie wtórnej przekładników prądowych
- Złącze ma po obu stronach odłącznika gniazda pomiarowe, które mogą być wykorzystane także do łączenia poprzecznego sąsiednich złączy
- Optymalne oddzielenie suwaka rozdzielczego za pomocą śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 001292
GTIN	4017918001292
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,036 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Dane techniczne

Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Otw. ściana bocz.	tak
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	7,3 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	1,89 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	20 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	6 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	80 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	10 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	90 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 32/NS 35
Wartość zadana	5 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Sprawdzanie przyrostów temperatury	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	6 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,72 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	10 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,2 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Dane techniczne

Informacje ogólne

Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Wymiary

Długość	72 mm
Szerokość	8,2 mm
wysokość NS 35/7,5	51,5 mm
wysokość NS 35/15	59 mm
wysokość NS 32	56,5 mm

Dane przyłączeniowe

Wskazówka	Pozycja zacisku
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm ²

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	13 mm
sonda wzorcowa	A5
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Człon rozłączający	M3 0,6 Nm 0,8 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

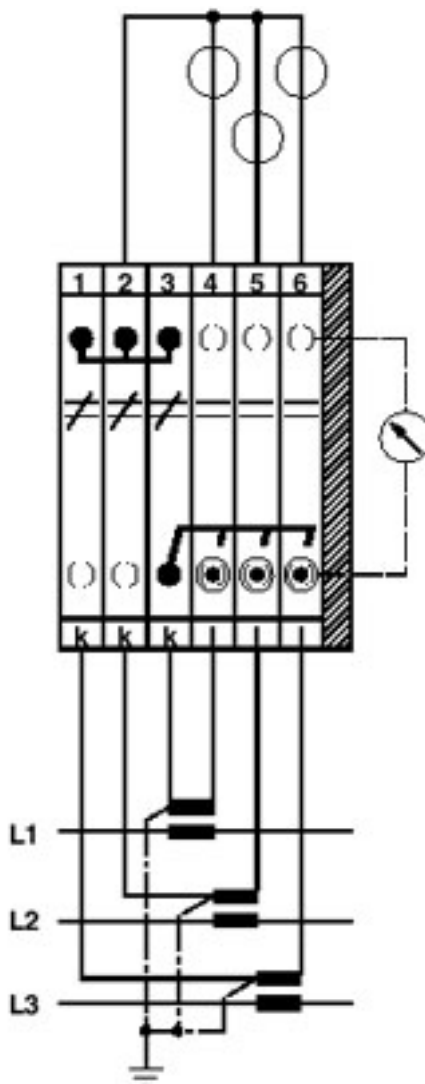
Rysunki

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Schemat



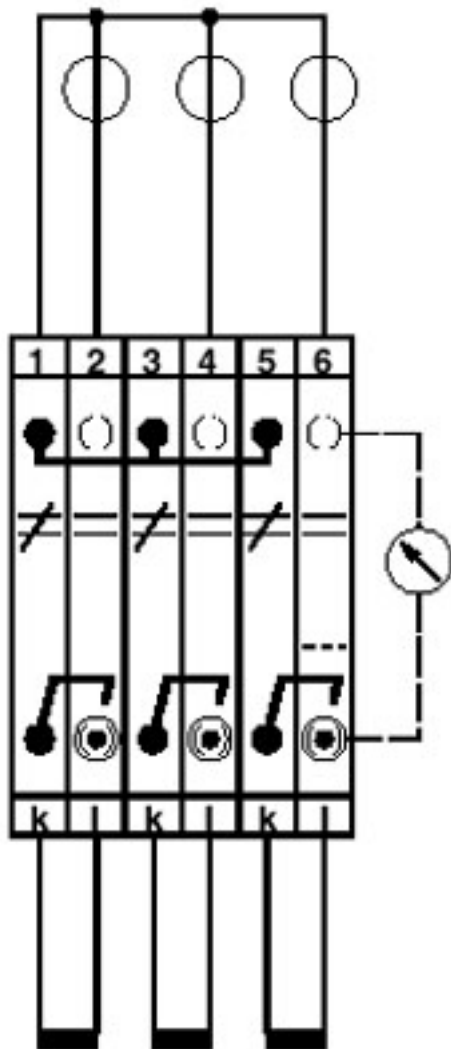
rysunek schematyczny



Trójfazowy, dołączony zestaw probierczy przetwornika pomiarowego

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

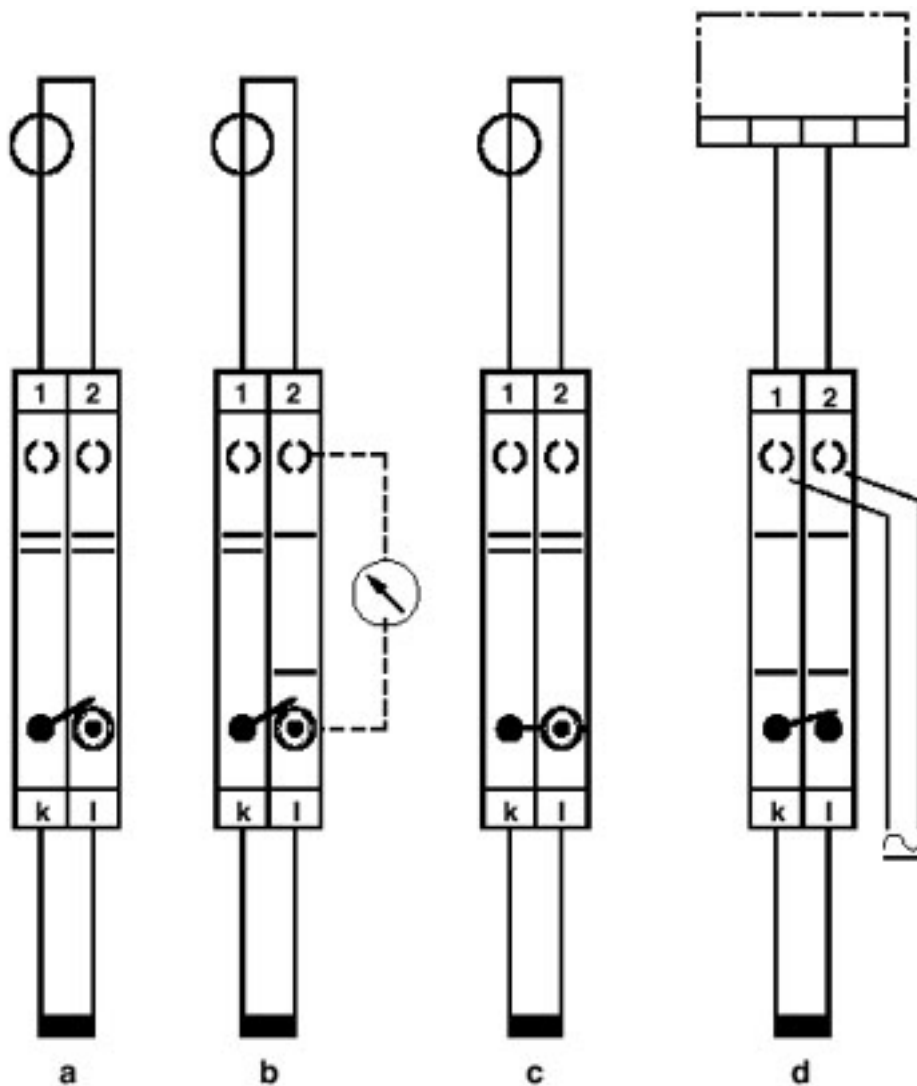
rysunek schematyczny



Trójfazowy zestaw probierczy przetwornika pomiarowego

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

rysunek schematyczny



Prosty obwód kontrolno-pomiarowy przekładnika prądowego

a = normalny tryb eksploatacji

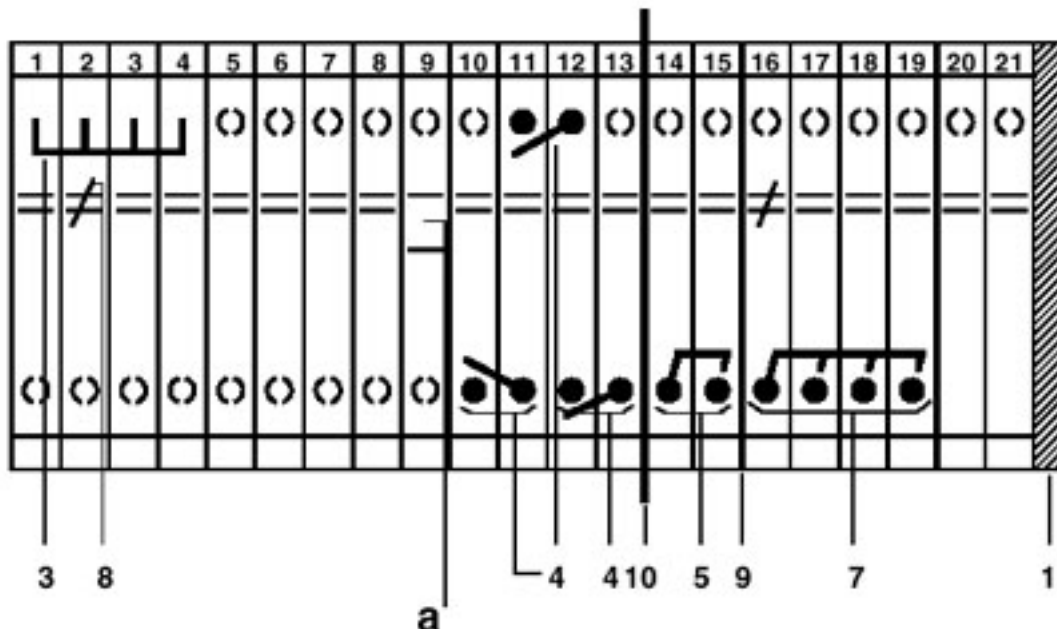
b = Kontrola pomiarowa

c = Zwarcie przekładnika

d = Kontrola przekaźnika

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Schemat



a = otwarte

1 = Pokrywa

3 = Mostek stały

4 = Mostek przełączający, dla 2 zacisków, do stosowania po obu stronach przegrody, przesuw przełącznika do środka

5 = Mostek przełączający, dla 2 zacisków, do stosowania po obu stronach przegrody, przesuw przełącznika na zewnątrz

7 = Mostek przełączający, do 3-fazowego zwierania dołączonych zestawów przekładników prądowych, tylko z prawej strony

8 = Element blokujący, blokuje działanie suwaka odłącznika

9 = Przegroda, do galwanicznej izolacji sąsiednich mostków w środku złącza

10 = Przegroda rozdzielająca sekcje

Klasyfikacje

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / RS / PRS / EAC / EAC / schemat IECEE CB / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		26-10	
Prąd znamionowy IN		40 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		26-8	
Prąd znamionowy IN		50 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2191240.01
mm ² /AWG/kcmil		6	
Napięcie znamionowe UN		400 V	

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S - 0311087

Aprobaty

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil			26-8
Prąd znamionowy IN			50 A
Napięcie znamionowe UN			300 V

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	--	---	--------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1825/880590/09
-----	--	---	-------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

schemat IECEE CB		http://www.iecee.org/	NL-42273
mm ² /AWG/kcmil			6
Napięcie znamionowe UN			400 V

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--