

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 41 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

Korzyści

- Złącze pomiarowe URTK 6 i złącze z jarzmem ślizgowym UGSK 6 skonstruowano specjalnie do stosowania w obwodach wtórnych przekładników prądowych
- Złącza można wyposażyć z obu stron w sztywne i przełączne mostki oraz gniazda pomiarowe o średnicy 4 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	3026272
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1233
Klucz produktu	BE1233
GTIN	4017918168056
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,902 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,902 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza odłączn. przekładników pom.
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Moment dokręcenia gniazda pomiarowego	0,6
Moment dokręcenia zasuwy rozłączającej	M3 0,6 ... 0,8 Nm

1. poziome

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,2 ... 1,4 Nm
Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V (w przypadku stosowania mostków zwierających napięcie zmniejsza się do 400 V)
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2 mm
Wysokość	91 mm
Głębokość na NS 32	56 mm
Głębokość na NS 35/7,5	51 mm
Głębokość na NS 35/15	58,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 6 mm ²	0,72 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Gwint śruby	M3

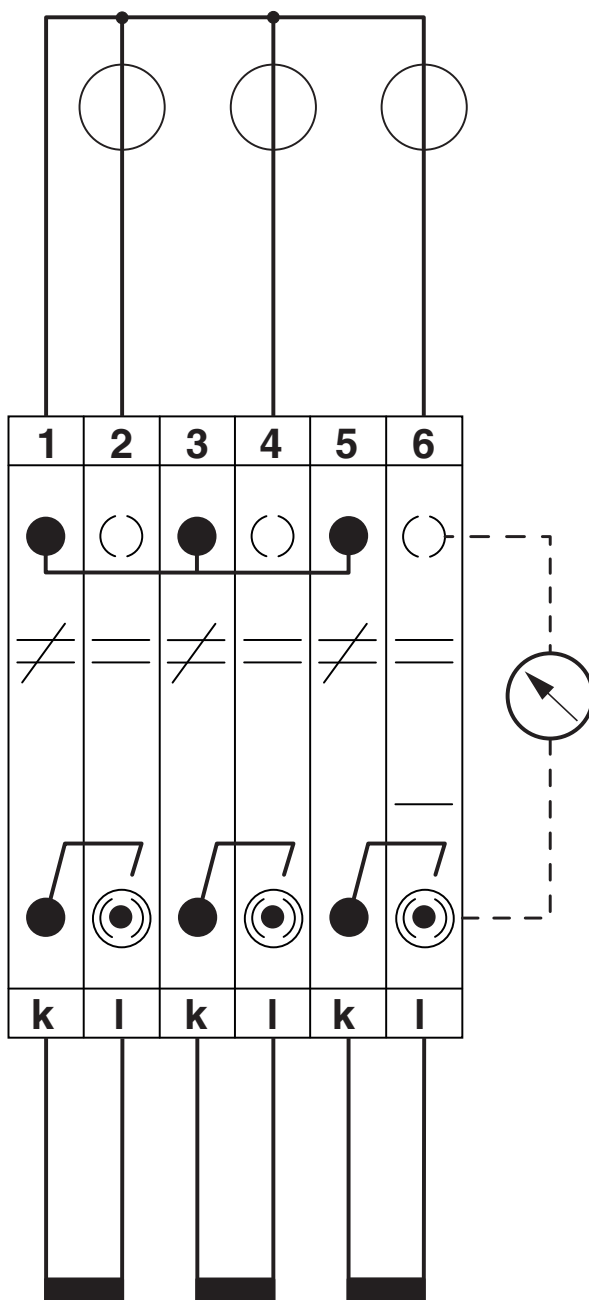
URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Rysunki

Rysunek schematyczny



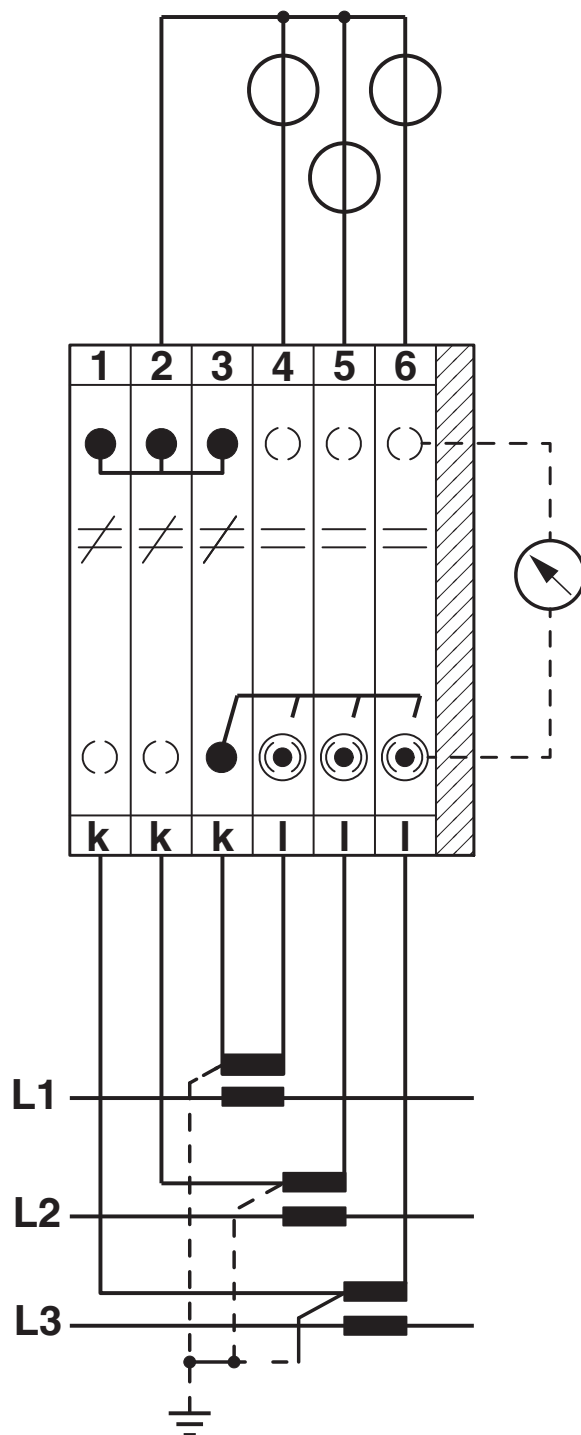
Trójfazowy zestaw probierczy przetwornika pomiarowego

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Rysunek schematyczny



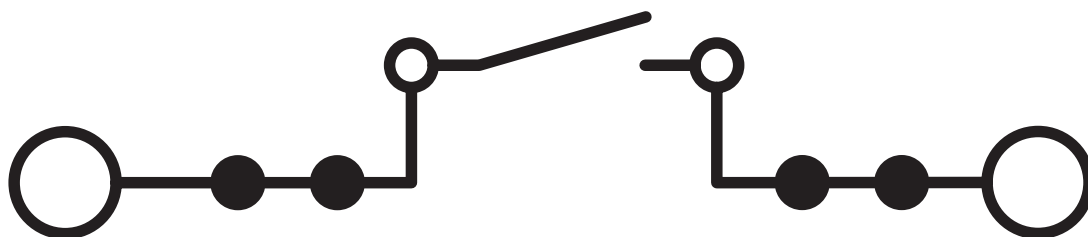
Trójfazowy, dołączony zestaw probierczy przetwornika pomiarowego

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Schemat

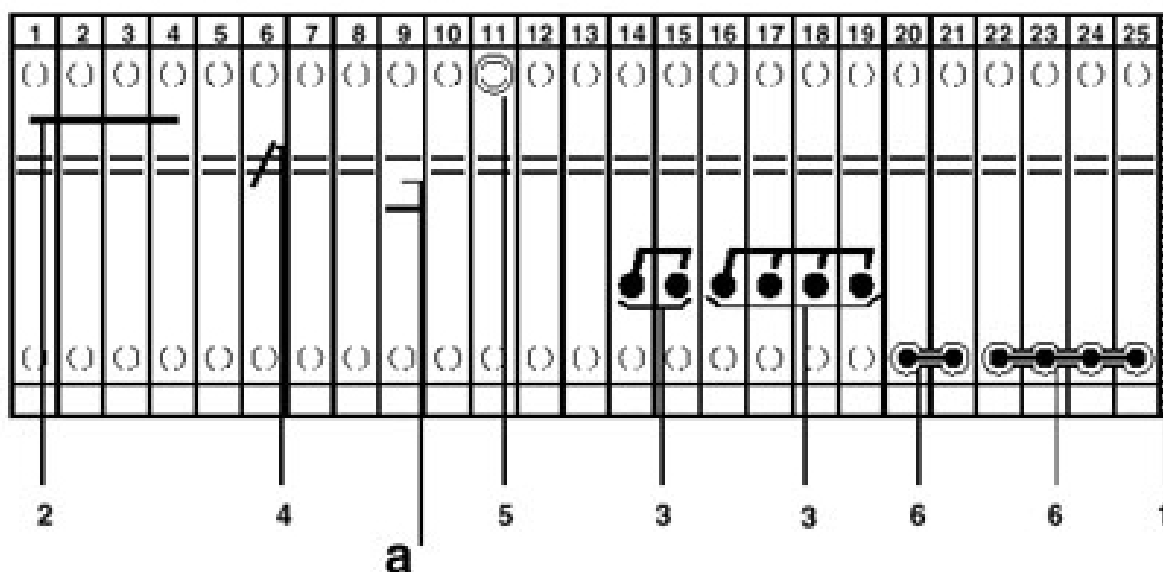


URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Schemat



a = otwarte

1 = Pokrywa

2 = Mostek stały

3 = Mostek przełączający

4 = Urządzenie blokujące

5 = Gniazdo testowe

6 = Wtyk zwierający

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

URTK 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026272>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,153 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl