

URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Meettransformator-scheidingsklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 41 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e etage, nominale aansluitdoorsnede: 6 mm², doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs

Uw voordelen

- De testscheidingsklem URTK 6 en de schuifcontactklem UGSK 6 zijn speciaal ontwikkeld voor de toepassing in secundaire circuits van stroomtransformatoren
- Mogelijkheid voor het aan beide zijden bevestigen van vaste en schakelbare bruggen alsmede testbussen met een diameter van 4 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3026272
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1233
Productcode	BE1233
GTIN	4017918168056
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	30,902 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	30,902 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

opmerking	De max. belastingstroom mag niet worden overschreden door de totaalstroom van alle aangesloten aders.
-----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Meettransformator-scheidingsklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,31 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	6 mm ²
aandraaimoment testbus	0,6
aandraaimoment scheidingschuif	M3 0,6 ... 0,8 Nm

1e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Aanhaalmoment	1,2 ... 1,4 Nm
Striplengte	10 mm
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 4 mm²
Nominale stroom	41 A
belastingstroom maximaal	57 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm²)
nominale spanning	500 V (bij toepassing van schakelbare bruggen wordt de spanning tot 400 V gereduceerd)
nominale aderdoorsnede	6 mm²

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
breedte van de eindplaat	2 mm
Hoogte	91 mm
Diepte op NS 32	56 mm
Diepte op NS 35/7,5	51 mm
Diepte op NS 35/15	58,5 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Elektrische tests

Stootspanningstest

Testspanning gewenste waarde	7,3 kV
resultaat	Test doorstaan

Opwarmingstest

eis m.b.t. verwarmingstest	Temperatuurverhoging ≤ 45 K
resultaat	Test doorstaan
Kortsluitstroomvastheid 6 mm²	0,72 kA
resultaat	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,89 kV
resultaat	Test doorstaan

URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 32/NS 35
gewenste waarde testvermogen	5 N
resultaat	Test doorstaan

testen op beschadiging en losraken van de ader

rotatiesnelheid	10 U/min
toeren	135
aderdoorsnede/gewicht	0,5 mm ² /0,3 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldivlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

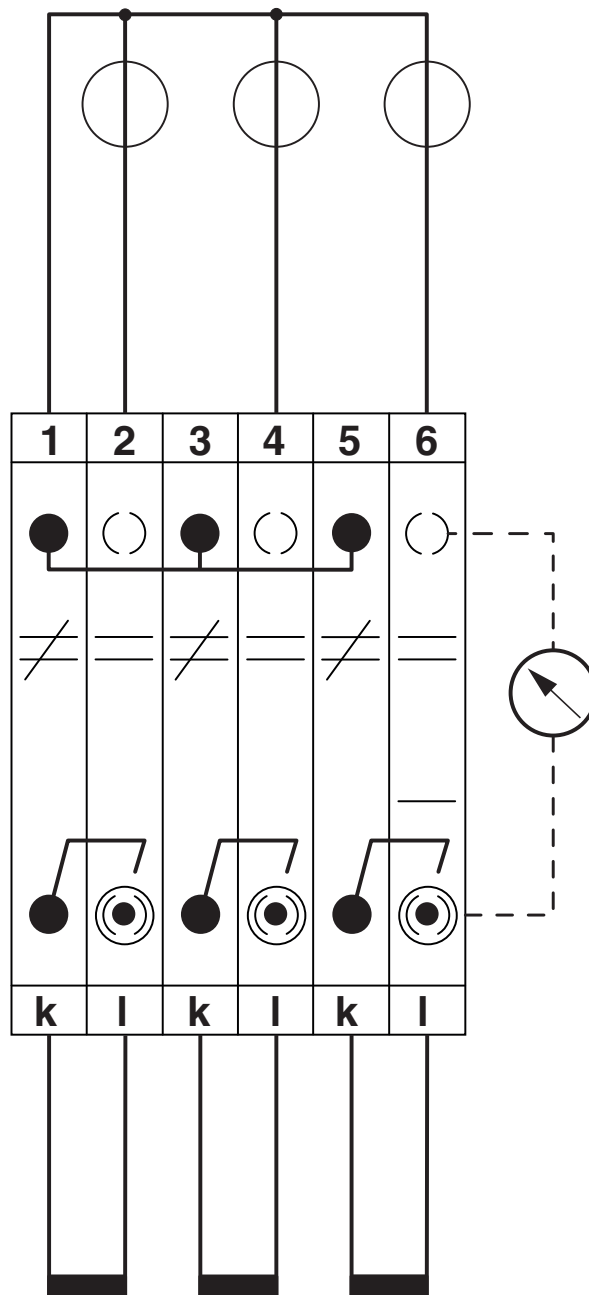
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
schroefdraad	M3

Tekeningen

schematekening



Driefase meettransformator-testschakeling

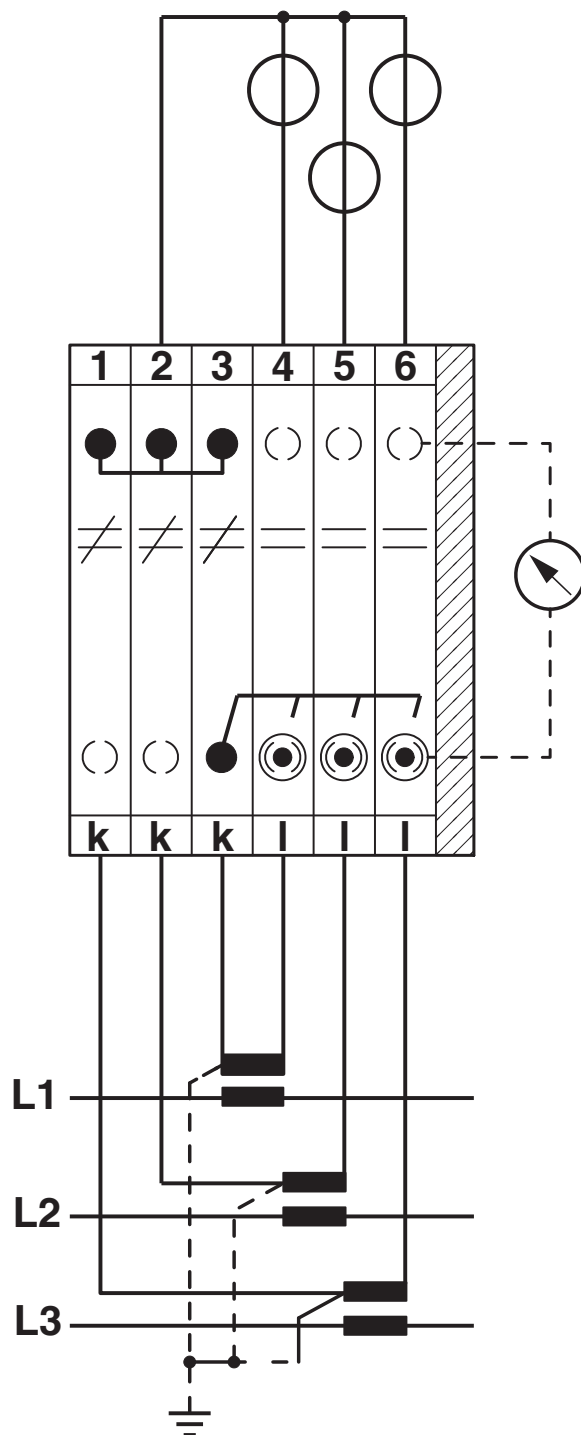
URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

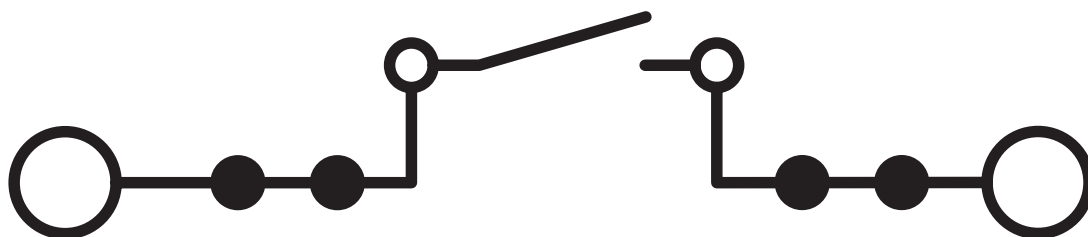


schematekening

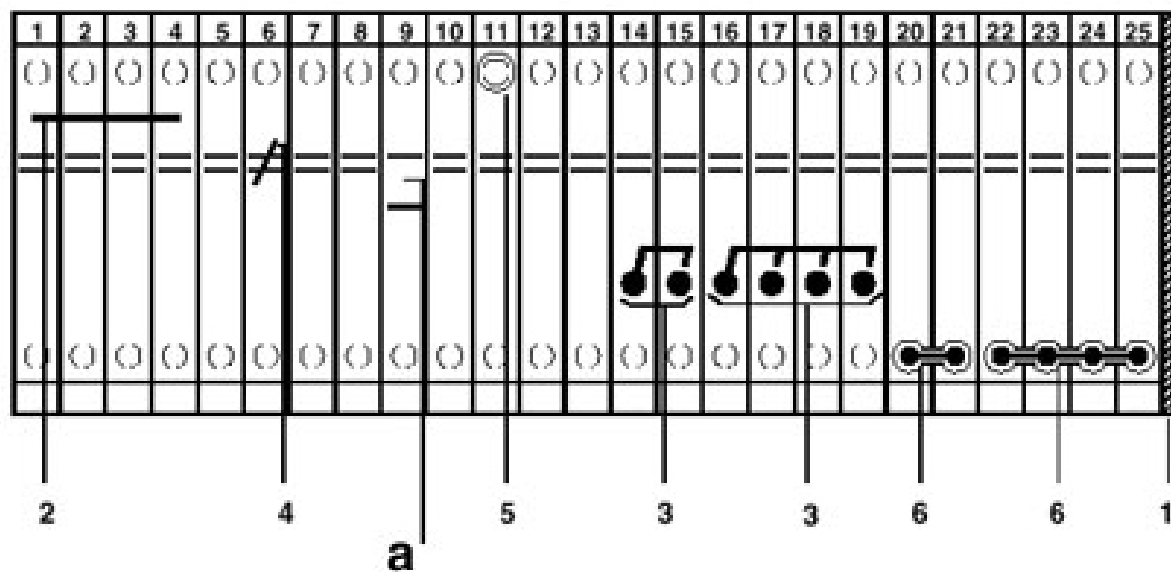


Driefase gekoppelde meettransformator-testschakeling

schakelschema



schakelschema



URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

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

UNSPSC

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

URTK 6 - Meettransformator-scheidingsklem



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3026272>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

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

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl