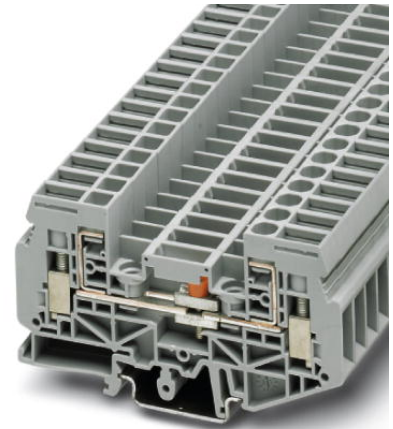


URTK 6


Artikelnummer: 3026272



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3026272>

Meettransformator-scheidingsklem,
aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm²,
AWG: 20 - 10, breedte: 8,2 mm, montagetechniek: NS 35/7,5, NS
35/15, NS 32, kleur: grijs

Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|--|
| EAN |  4 017918 168056 |
| sales group | A052 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85369010 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 77 (CAT-3-2013) |

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Algemeen

| | |
|------------------------------------|-------|
| aantal etages | 1 |
| aantal aansluitingen | 2 |
| kleur | grijs |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |

Afmetingen

| | |
|------------------|---------|
| lengte | 91 mm |
| breedte | 8,2 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 51 mm |
| hoogte NS 35/15 | 58,5 mm |
| hoogte NS 32 | 56 mm |

Technische gegevens

| | |
|--|-------------------------------------|
| test-stootspanning | 6 kV |
| vervuilingsgraad | 3 |
| overspanningscategorie | III |
| isolatiemateriaalgroep | I |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-1 |
| nominale stroom I_N | 41 A |
| nominale spanning U_N | 400 V |
| open zijwand | ja |
| testspecificatie aanrakingsveiligheid | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| handrugveiligheid | gegarandeerd |
| vingeraanrakingsveilig | gegarandeerd |
| stootspanningstest setpoint | 7,3 kV |
| resultaat stootspanningstest | Test doorstaan |
| piekwisselspanning setpoint | 1,89 kV |
| resultaat piekwisselspanningstest | Test doorstaan |
| testen van de mechanische bestendigheid van aansluitingen (5 keer aderaansluiting) | Test doorstaan |
| buigtest rotatiesnelheid | 10 U/min |
| buigtest omwentelingen | 135 |
| buigtest aderdoorsnede/gewicht | 0,5 mm ² /0,3 kg |
| | 6 mm ² /1,4 kg |
| | 10 mm ² /2 kg |
| resultaat buigtest | Test doorstaan |
| trektest aderdoorsnede | 0,5 mm ² |
| gewenste waarde trekkracht | 30 N |
| trektest aderdoorsnede | 6 mm ² |
| gewenste waarde trekkracht | 80 N |
| trektest aderdoorsnede | 10 mm ² |

| | |
|---|--------------------|
| gewenste waarde trekkracht | 90 N |
| resultaat trektest | Test doorstaan |
| stevige bevestiging op bevestigingsplaats | NS 32/NS 35 |
| setpoint | 5 N |
| resultaat aansluitest | Test doorstaan |
| resultaat spanningsvaltest | Test doorstaan |
| verwarmingstest | Test doorstaan |
| testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede | 6 mm ² |
| kortsluitstroom | 0,72 kA |
| testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede | 10 mm ² |
| kortsluitstroom | 1,2 kA |
| resultaat kortsluitstroomvastheid | Test doorstaan |
| temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |

Aansluitgegevens

| | |
|---|---------------------|
| min. aderdoorsnede massief | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede massief | 10 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel | 6 mm ² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 20 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 8 |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 6 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 6 mm ² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief | 0,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief | 2,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel | 0,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel | 4 mm ² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 2,5 mm ² |

| | |
|---|---------------------|
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 4 mm ² |
| aansluitmethode | schroefaansluiting |
| striplengte | 10 mm |
| teststift | A5 |
| schroefdraad | M4 |
| min. aandraaimoment | 1,2 Nm |
| max. aandraaimoment | 1,4 Nm |

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, PRS

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|-----------------|------------------|---|
| Codering | | |
| 1007235 | SBS 8:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 6 x 8,1 mm |
| 0818072 | UC-TM 8 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm |
| 0824597 | UC-TM 8 CUS | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm |

| | | |
|---------|-----------------|--|
| 0828740 | UCT-TM 8 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm |
| 0829616 | UCT-TM 8 CUS | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm |
| 0825011 | ZB 8 CUS | Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 8,15 mm |
| 1052002 | ZB 8:UNBEDRUCKT | Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 8,15 mm |

Eindplaten

| | | |
|---------|----------|---|
| 3026340 | D-URTK 6 | Afsluitplaat , lengte: 91 mm, breedte: 2 mm, kleur: grijs |
|---------|----------|---|

algemeen

| | | |
|---------|------------|-----------|
| 5020810 | EB 3- 8/ST | inlegbrug |
|---------|------------|-----------|

bruggen

| | | |
|---------|--------------|---|
| 2772080 | FBRI 10-8 N | Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig |
| 0311155 | S-URTK/SP | Schakelslot, lengte: 12 mm, breedte: 8,2 mm, kleur: wit |
| 0311155 | S-URTK/SP | Schakelslot, lengte: 12 mm, breedte: 8,2 mm, kleur: wit |
| 3026366 | SB 2-8-T | Schakelbare brug, aantal polen: 2, kleur: oranje |
| 3026492 | SB 3-8-T | Schakelbare brug, aantal polen: 3, kleur: oranje |
| 3026379 | SB 4-8-T | Schakelbare brug, aantal polen: 4, kleur: oranje |
| 3026382 | SB 10-8-T | Schakelbare brug, aantal polen: 10, kleur: oranje |
| 3026395 | SB 10-8-T SO | Schakelbare brug, aantal polen: 10, kleur: oranje |

gereedschap

| | | |
|---------|-----------------|--|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
| 1205066 | SZS 1,0X4,0 VDE | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 4,0 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |

montage

| | | |
|---------|-----------------------------|--|
| 3034361 | AP-ME METER | Afdeprofiel, voor het afdekken van klemmenstroken, wordt op de afdeprofielhouder APT-ME of eindsteun APH-ME geklikt. Aan de uiteinden en op afstanden van ca. 40 cm moet een afdeprofielhouder worden geplaatst, lengte: 1 m |
| 3034374 | APH-ME | Afdeprofielhouder, voor montage op NS 35/7,5-montagerail, voor bevestiging van het afdeprofiel AP-ME |
| 3034358 | APT-ME | Afdeprofielhouder, voor montage op NS 35/7,5-montagerail, voor bevestiging van het afdeprofiel AP-ME |
| 0311139 | ATP-URTK/SP | Groepscheidingsplaat, lengte: 99 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 64 mm, kleur: grijs |
| 3022218 | CLIPFIX 35 | Snelmontage-eindsteun, voor 35 mm montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 8 en ZB 8/27, klemmenstrookcodering KLM 2 en KLM, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Snelmontage-eindsteun, voor montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 5 en ZBF 5, klemmenstrookcodering KLM 2, KLM 3 en KML 3L, parkeermogelijkheid voor FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, breedte: 5,15 mm, kleur: grijs |
| 0800886 | E/NS 35 N | Eindsteun, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs |
| 1201442 | E/UK | Eindsteun, voor montage op montagerail NS 32 of NS 35/7,5 |
| 1201413 | E/UK 1 | Eindsteun, als eindondersteuning van twee-etage- en drie-etageklemmen, dikte: 10 mm, kleur: grijs |
| 1201002 | NS 32 PERF 2000MM | Asymmetrische montagerail, materiaal: staal, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m |
| 1201015 | NS 32 UNPERF 2000MM | Asymmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m |
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Montagerail, ongeboord, breedte: 35 mm, hoogte: 7,5 mm, lengte: 2000 mm, kleur: zilverkleurig |
| 1206560 | NS 35/ 7,5 CAP | Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/7,5 |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |
| 1204119 | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35) |
| 1204122 | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35) |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |

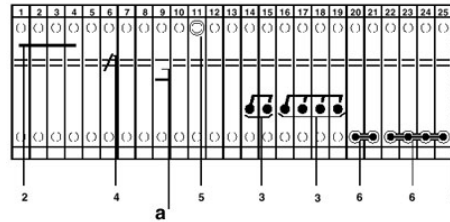
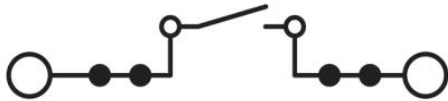
| | | |
|---------|----------------------------|--|
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | Montagerail, profielgetrokken, hoge uitvoering, ongeboord, dikte: 1,5 mm, materiaal: aluminium, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm |
| 1206573 | NS 35/15 CAP | Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15 |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, dikte: 1,5 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM | Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM | Montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte 15 mm, breedte 35 mm, lengte: 2 m |
| 0806602 | NS 35/15 WH PERF 2000MM | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35) |
| 1204135 | NS 35/15 WH UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35) |
| 1206599 | NS 35/15 ZN PERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, dikte: 2,3 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m |

stekers/adapters

| | | |
|---------|---------------------|---|
| 3000722 | KSSI 2-8 | Kortsluitsteker, breedte: 16,2 mm, lengte: 11 mm, aantal polen: 2, kleur: zwart |
| 3000735 | KSSI 4-8 | Kortsluitsteker, aantal polen: 4, kleur: zwart |
| 3026447 | PSBJ-URTK 6 BK | Teststekerbus, kleur: zwart |
| 3026971 | PSBJ-URTK 6 BN | Teststekerbus, kleur: bruin |
| 3026434 | PSBJ-URTK 6 BU | Teststekerbus, kleur: blauw |
| 3026450 | PSBJ-URTK 6 FARBLOS | Teststekerbus, kleur: transparant |
| 3026418 | PSBJ-URTK 6 GN | Teststekerbus, kleur: groen |
| 3026612 | PSBJ-URTK 6 GY | Teststekerbus, kleur: grijs |
| 3026719 | PSBJ-URTK 6 RD | Teststekerbus, kleur: rood |
| 3026421 | PSBJ-URTK 6 VT | Teststekerbus, kleur: paars |
| 3026405 | PSBJ-URTK 6 YE | Teststekerbus, kleur: geel |

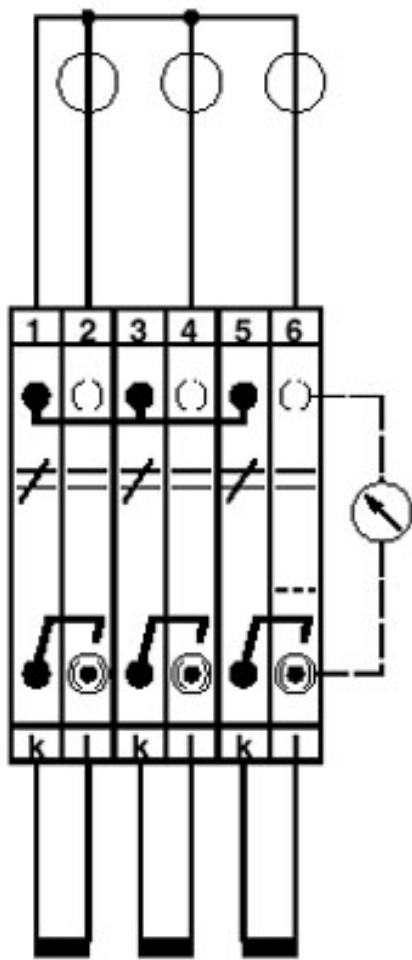
Tekeningen

schakelschema

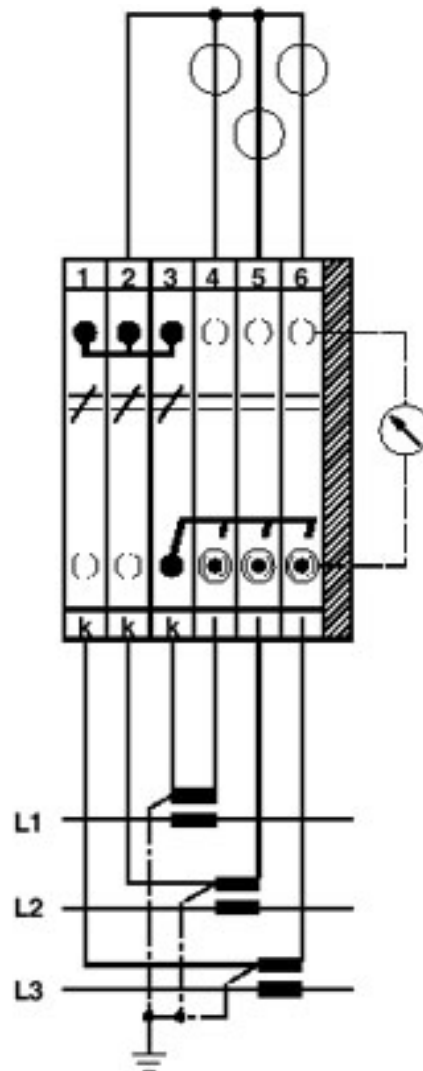


- a = geopend
- 1 = eindplaat
- 2 = vaste brug
- 3 = schakelbare brug
- 4 = schakelslot
- 5 = teststekerbus
- 6 = kortsluitsteker

schematekening



Driefase meettransformator-testschakeling



Driefase gekoppelde meettransformator-testschakeling

Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden