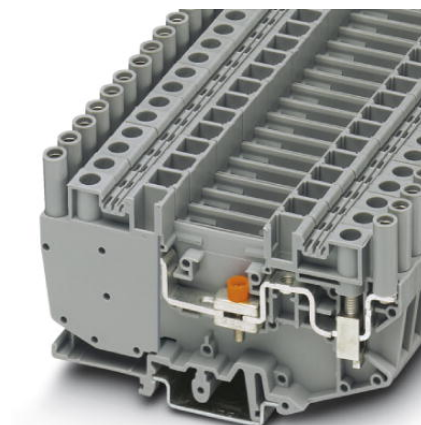


URTK/SP

Artikelnummer: 0311126



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=0311126>

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

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 001315
sales group	A052
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 561 (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	99,5 mm
breedte	8,2 mm
hoogte NS 35/7,5	59 mm
hoogte NS 35/15	66,5 mm
hoogte NS 32	64 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	500 V
open zijwand	nein
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 aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	$\leq 3,2$ mV
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
testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur	30 s
resultaat thermische test	Test doorstaan
temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °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	11 mm
schroefdraad	M4
min. aandraaimoment	1,5 Nm
max. aandraaimoment	1,8 Nm

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, PRS, CCA

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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 10,5 x 8,15 mm

algemeen

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

bruggen

0202154	EB 2- 8	inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs
0202141	EB 3- 8	inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs
0202142	EB 4- 8	inlegbrug, aantal polen: 4, kleur: grijs
0202138	EB 10- 8	inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs
0311663	FB 10- URTK/SP	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0200020	FBI 2- 8	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
0200059	FBI 3- 8	Vaste brug, aantal polen: 3, kleur: zilverkleurig
0200046	FBI 4- 8	Vaste brug, aantal polen: 4, kleur: zilverkleurig
0203263	FBI 10- 8	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
1303337	IS-K 10	Brugisolatieblokje, kleur: grijs
0301534	ISSBI 10- 8	Brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0311155	S-URTK/SP	Schakelslot, lengte: 12 mm, breedte: 8,2 mm, kleur: wit
0360012	SB 2-URTK/SP	Schakelbare brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
0360025	SB 4-URTK/SP	Schakelbare brug, aantal polen: 4, kleur: zilverkleurig

gereedschap

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

0311139	ATP-URTK/SP	Groepenscheidingsplaat, 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

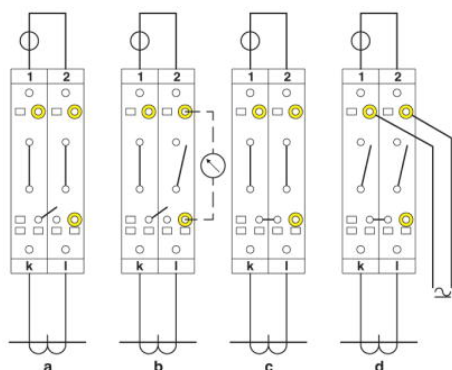
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte 15 mm, breedte 35 mm, lengte: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Symmetrische 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

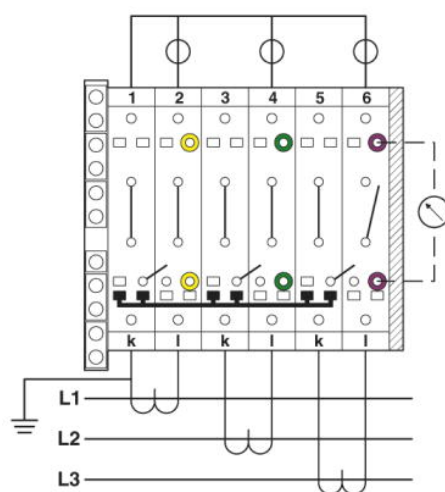
Tekeningen

aansluitschema

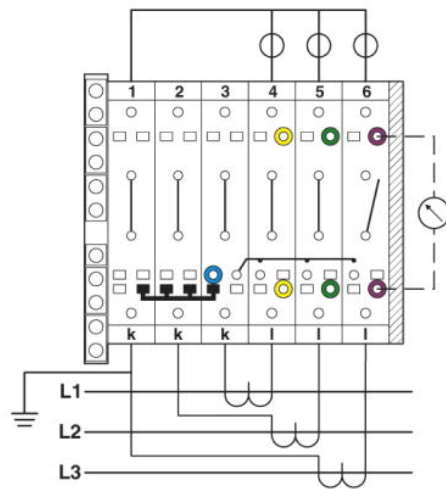


Eenvoudige stroomtransformator-testschakeling

- a = normaal bedrijf
- b = controle meetwaarden
- c = transformator test
- d = relaistest

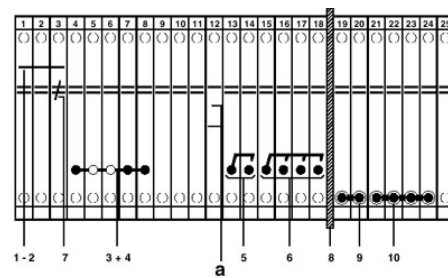


Driefase meettransformator-testschakeling



Driefase gekoppelde meettransformator-testschakeling

schakelschema



a = geopend

1 = vaste brug, voor doorverbindingen in het midden van de klem

2 = vaste brug, voor doorverbindingen aan weerszijden van de scheiding

3 = brug voor schakelbare aftakkingen

4 = isolatieblokje

5 = schakelbare brug, 2-polig, aan weerszijden van de scheiding te gebruiken, schuift naar binnen

6 = schakelbare brug, voor 4-polig kortsluiten van gekoppelde transformatoren, aan weerszijden van de scheiding te gebruiken

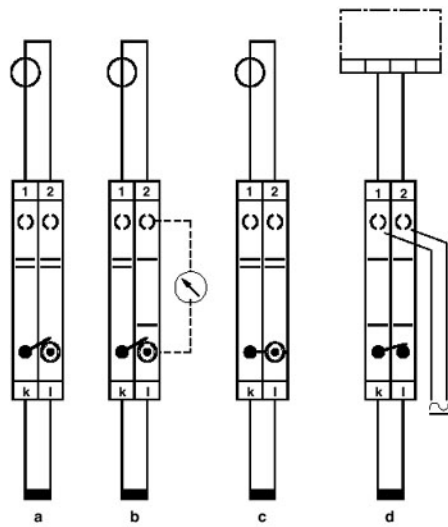
7 = schakelslot

8 = groepscheidingssplaat

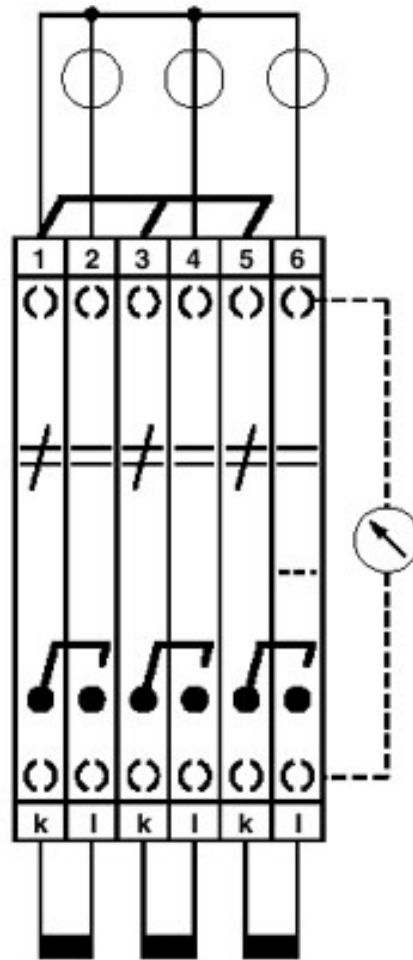
9 = kortsluitsteker

10 = kortsluitsteker

schematekening

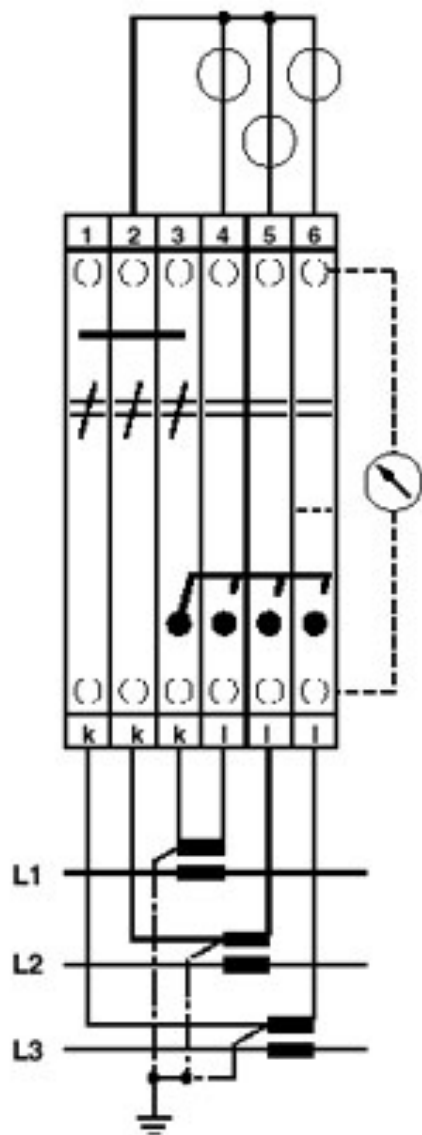


Eenvoudige stroomtransformator-
 testschakeling
 a = normaal bedrijf
 b = controle meetwaarden
 c = transformator test
 d = relaistest



Driefase meettransformator-testschakeling

Driefase gekoppelde meettransformator-testschakeling



Adresgegevens

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



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden