

URTK 6 - Ställverksplint



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3026272>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Ställverksplint, märkspänning: 500 V, märkström: 41 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1. Plan, Märkarea: 6 mm², diameter: 0,5 mm² - 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Ställverksplinten URTK 6 och den tvärbrytbara plinten UGSK 6 har utvecklats speciellt för användning i transformatorsekundärkretsar
- Bestyckbarhet på båda sidor med fasta och kopplingsbara bryggor samt med mätthylsor med 4 mm diameter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3026272
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1233
Produktnyckel	BE1233
GTIN	4017918168056
Vikt per styck (inklusive förpackning)	30,902 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	30,902 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Obs.	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen.
------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Ställverksplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²
Åtdragningsmoment testuttag	0,6
Åtdragningsmoment brickor	M3 0,6 ... 0,8 Nm

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,2 ... 1,4 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

URTK 6 - Ställverksplint



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3026272>

2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Märkström	41 A
Belastningsström maximal	57 A (vid 10 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V (vid användning av kopplingsbryggor reduceras spänningen till 400 V)
Märkarea	6 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2 mm
Höjd	91 mm
Djup på NS 32	56 mm
Djup på NS 35/7,5	51 mm
Djup på NS 35/15	58,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	7,3 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Provkraft börvärde	5 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

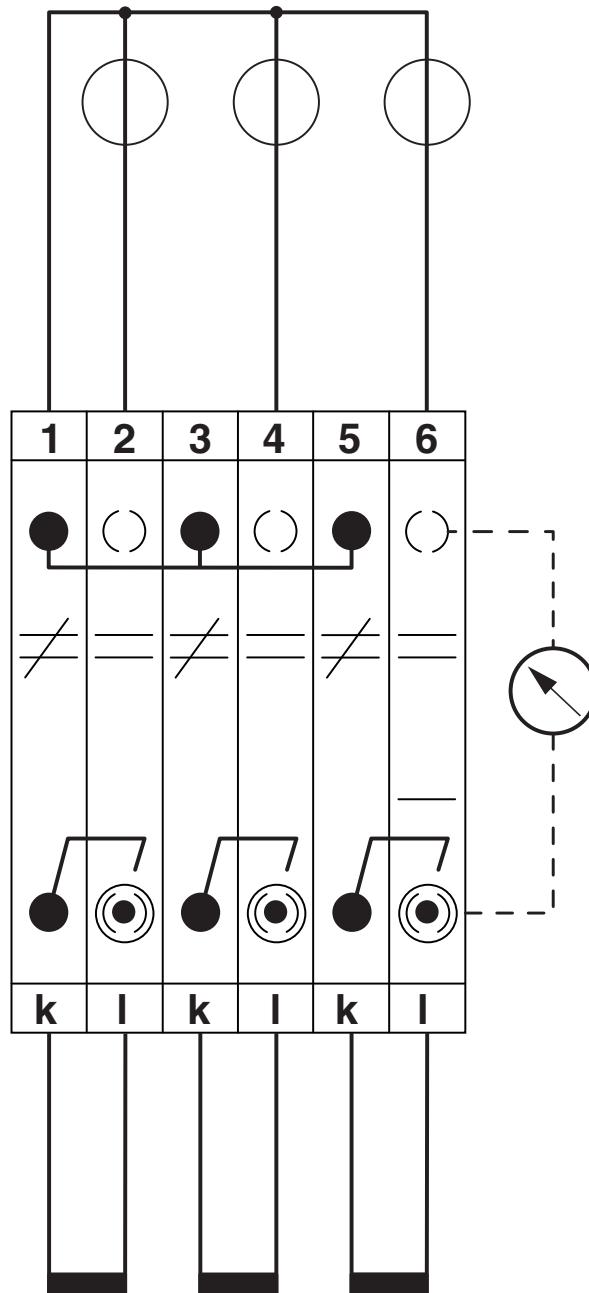
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Skruvgänga	M3

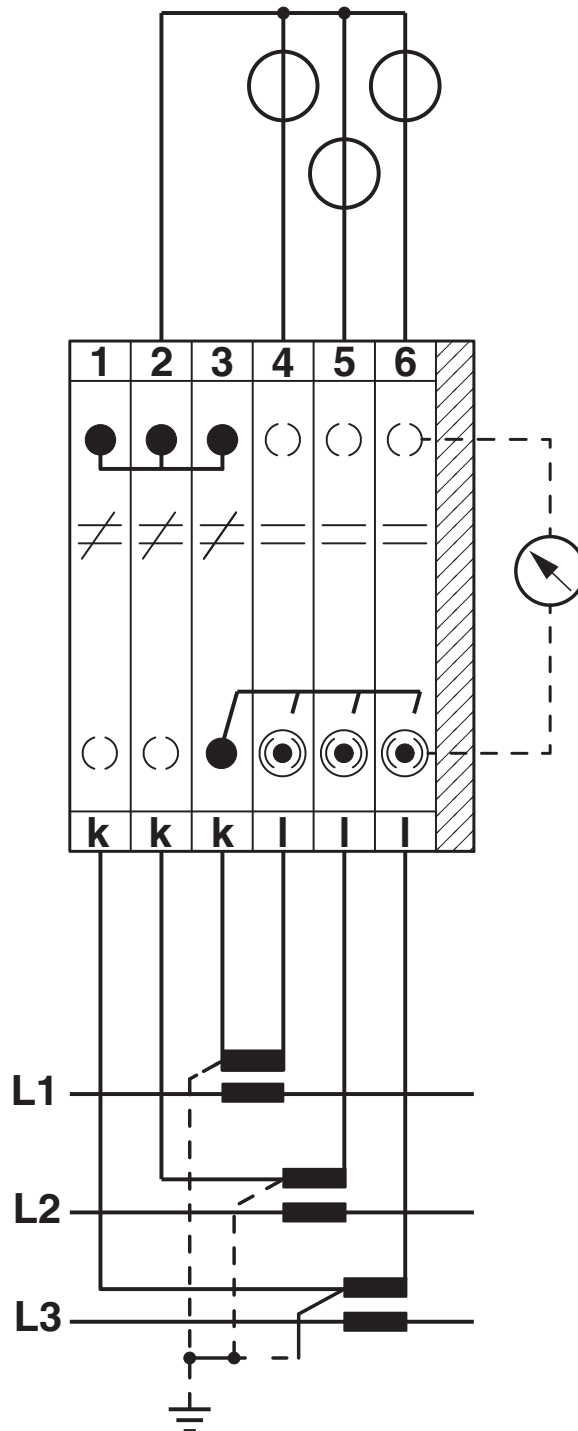
Ritningar

Schematisk ritning



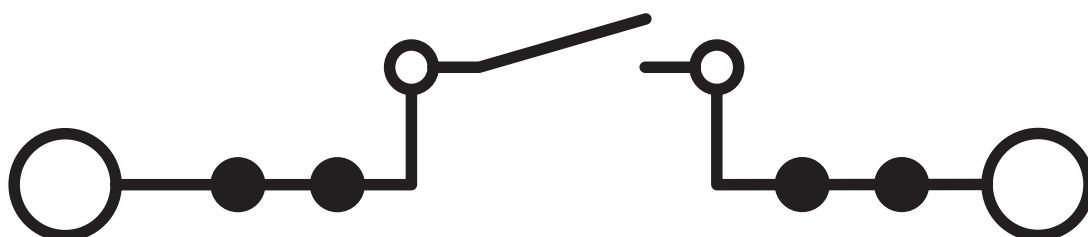
Trefas provkrets för mättrafo

Schematisk ritning

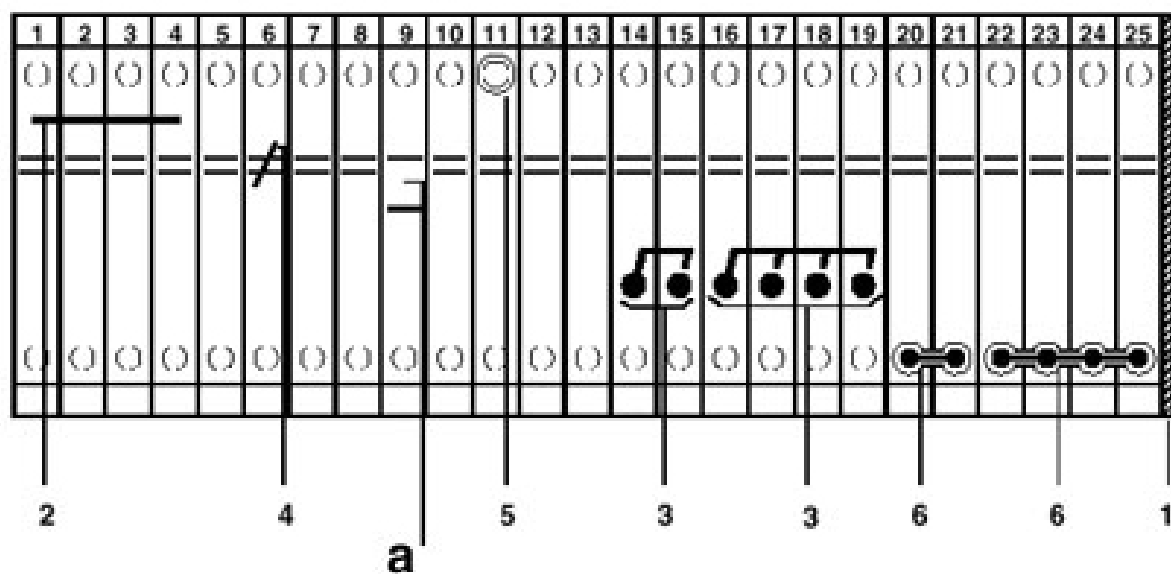


Trefas kopplad provkrets för mättrafo

Kopplingsschema



Kopplingsschema



a = öppen

1 = Ändbricka

2 = Fast brygga

3 = Kopplingsbrygga

4 = Kopplingsspärr

5 = Mäthylsa

6 = Kortslutningspropp

URTK 6 - Ställverksplint

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3026272>



Godkännanden

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



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com