

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Trennklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² -10 mm² , AWG: 20 - 10, Breite: 8,2 mm, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

Abbildung zeigt Variante des Artikels

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918898243

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	57 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	41 A
Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	72 mm
Höhe NS 35/7,5	51,5 mm
Höhe NS 35/15	59 mm
Höhe NS 32	56 mm

Anschlussdaten

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Technische Daten

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	13 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141127
eCl@ss 6.0	27141127

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

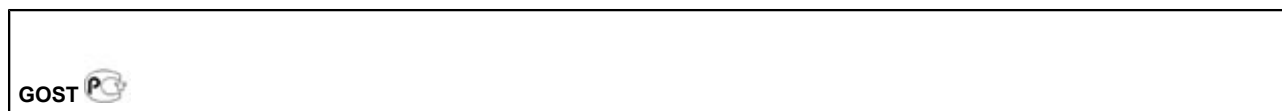
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Abschlussdeckel

D-URTK - 0310020



Trennplatte

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

TS-RTK - 0310211



Abteilungstrennplatte

ATS-RTK - 0310224



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

UCT-TM 8 - 0828740



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Abdeckprofil

AP-ME METER - 3034361



APH-ME - 3034374



APT-ME - 3034358



Brücke

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

FB 10- RTK/S - 0311171



EB 2- 8 - 0202154



EB 3- 8 - 0202141



EB 10- 8 - 0202138



ASB 2-RTK/S - 0311281



USB 2-RTK/S - 0311278



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

SB 4-RTK/S - 0311265



SB 2-RTK/S - 0311236



EB 4- 8 - 0202142



EB 3- 8/ST - 5020810



Schaltsperr

S-URTK/SP - 0311155



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

S - 0308359



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ-URTK/S RD - 0311744



PSBJ-URTK/S BU - 0311757



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Zubehör

PSBJ-URTK/S YE - 0311731



PSBJ-URTK/S GN - 0311760



PSBJ-URTK/S VT - 0311773



PSBJ-URTK/S BK - 0311728



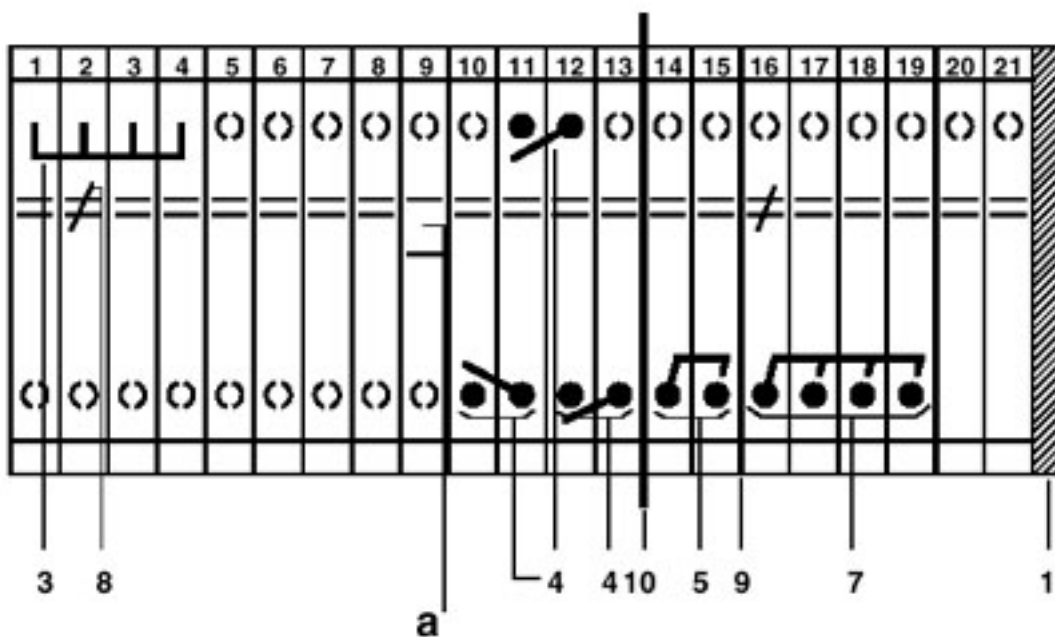
Zeichnungen

Schaltplan



Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

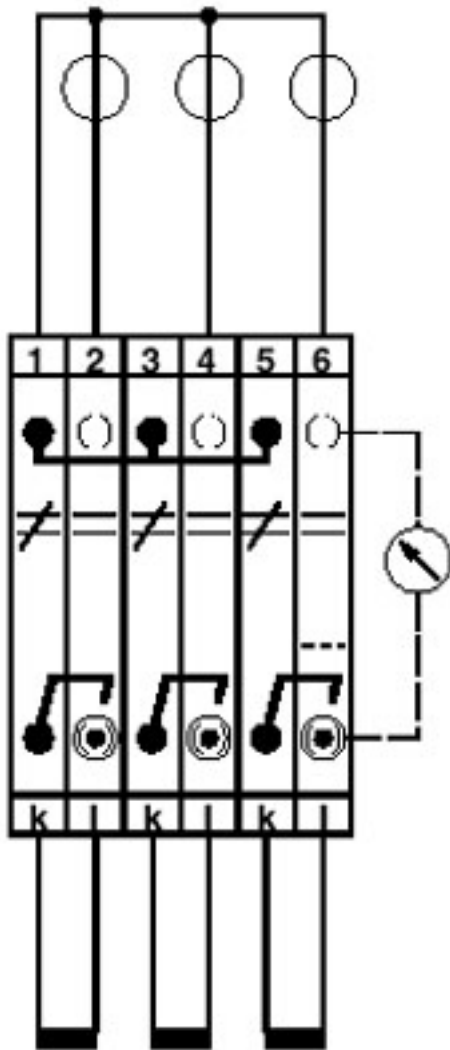
Schaltplan



a = geöffnet
 1 = Deckel
 3 = Feste Brücke
 4 = Schaltbrücke, für 2 Klemmen, beiderseits der Trennstelle verwendbar, Schaltbewegung nach innen
 5 = Schaltbrücke, für 2 Klemmen, beiderseits der Trennstelle verwendbar, Schaltbewegung nach außen
 7 = Schaltbrücke, für 3-phasiges Kurzschließen verketteter Stromwandlersätze, nur rechtsseitig
 8 = Schaltsperre, schließt Betätigung des Trennschiebers aus
 9 = Trennscheibe, zur elektrischen Trennung benachbarter Brücken in Klemmenmitte
 10 = Abteilungstrennscheibe

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

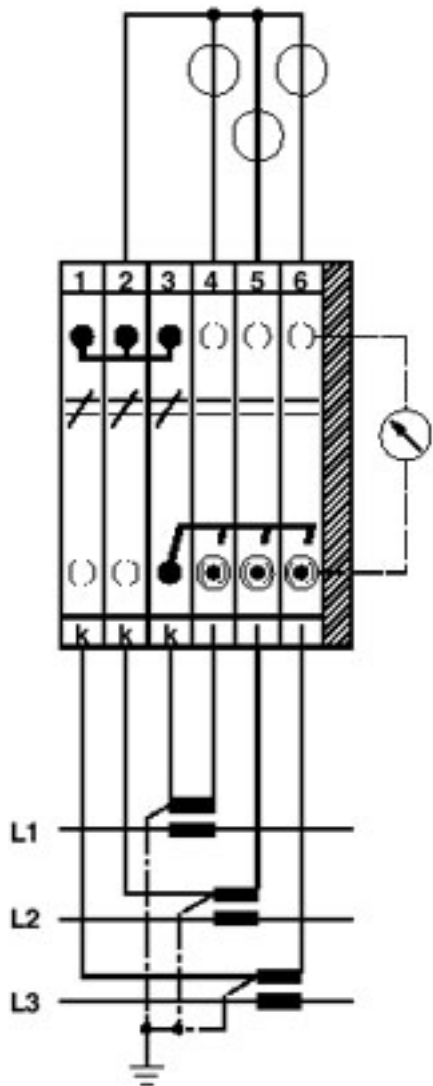
Schemazeichnung



Dreiphasiger Messwandler-Prüfsatz

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

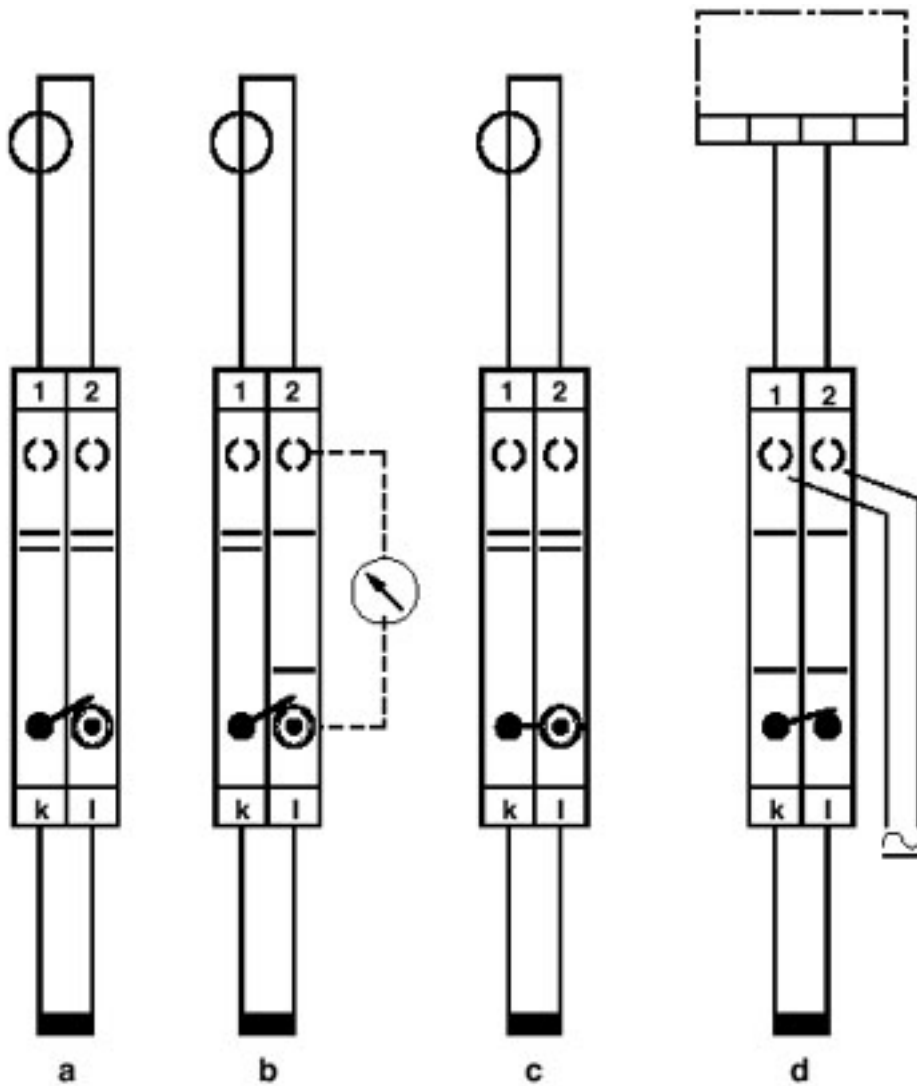
Schemazeichnung



Dreiphasiger verketteter Messwandler-Prüfsatz

Trennklemme - URTK/S-IB - 0710947

Schemazeichnung



Einfache Stromwandler-Prüfschaltung = Normalbetrieb = Messwert-Prüfung = Wandler-Kurzschluss = Relais-Prüfung

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>