

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto sezionatore per conv. misura, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 57 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- Con il morsetto sezionatore di prova della linea URTK/S è possibile eseguire prove semplici e chiare sul secondario del trasformatore
- Il morsetto possiede bilateralmente il punto di sezionamento di una presa di prova, che può essere utilizzato anche per il collegamento trasversale ai morsetti vicini

Dati commerciali

Codice articolo	0309109
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
Pagina del catalogo	Pagina 519 (C-1-2019)
GTIN	4017918155230
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,62 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti sezion. per convert. di misura
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm ²
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M3 0,6 ... 0,8 Nm

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	A6
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	10 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	10 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
Tensione nominale	500 V

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Sezione nominale	10 mm ²
------------------	--------------------

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	61 mm
Profondità su NS 32	63,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	58,6 mm
Profondità su NS 35/15	66,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm ²	1,2 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	5 N
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Filettatura	M3

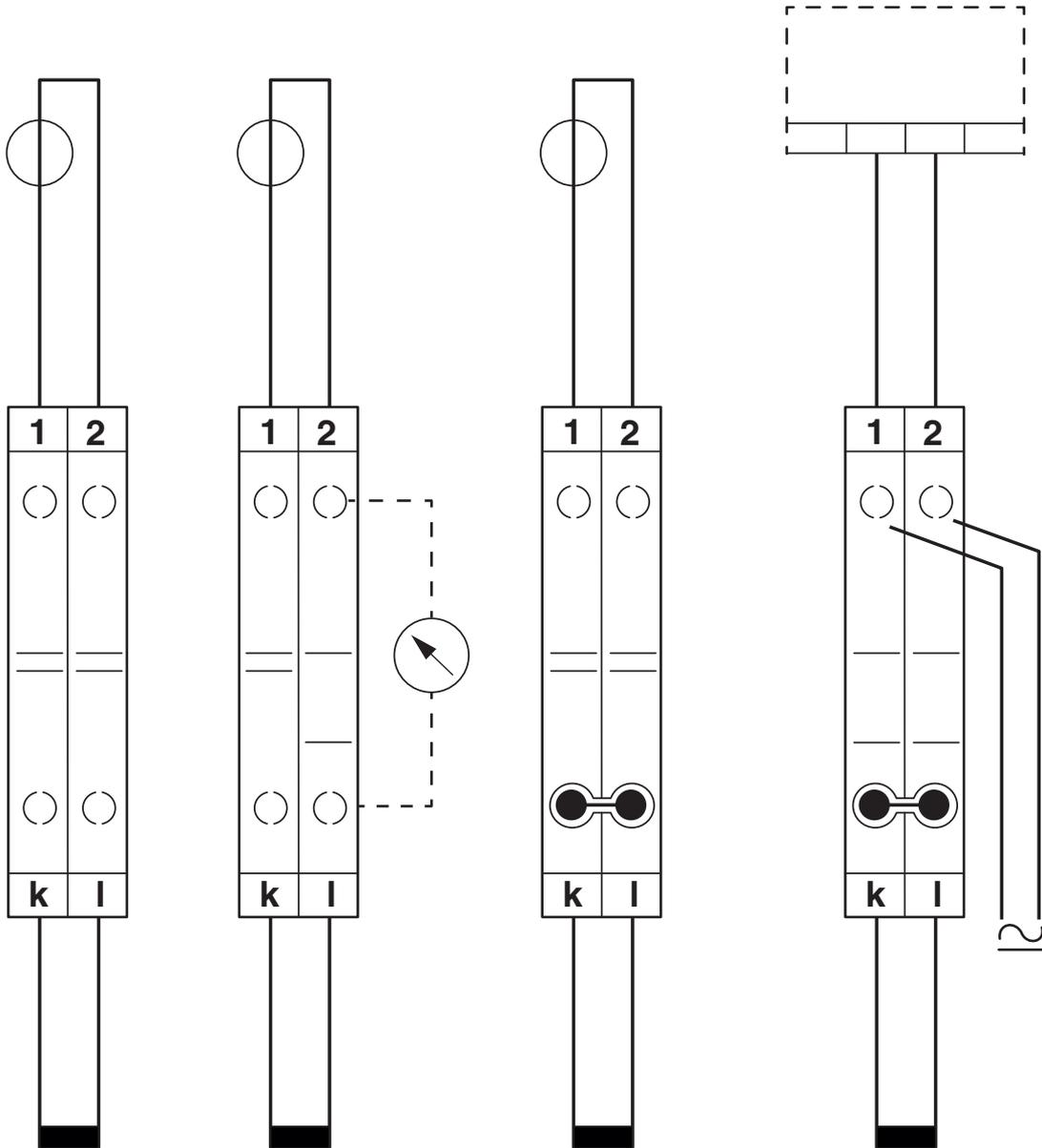
URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura

0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Disegni

Disegno schema



Collegamento di prova convertitore di corrente semplice

- a = funzionamento normale
- b = verifica del valore di misura
- c = cortocircuito del convertitore
- b = verifica del relè

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura

0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Schema di collegamento



URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	55 A	26 - 6	-
Use Group C	600 V	55 A	26 - 6	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425	
--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425	
--	--

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250109

ETIM

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

UNSPSC

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

URTK/S-BEN 10 - Morsetto sezionatore per conv. misura



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0309109>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com