

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

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, con due connettori femmina di prova per spina di prova da 4 mm o per l'alloggiamento di ponticelli trasversali o a vite, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 41 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, 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	0311087
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
GTIN	4017918001292
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,74 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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	1,31 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M3 0,6 ... 0,8 Nm
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,2 ... 1,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	13 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	400 V

### Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
-----------	--------

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	72 mm
Profondità su NS 32	56,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,5 mm
Profondità su NS 35/15	59 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto 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

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata

### Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm <sup>2</sup>	0,72 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
------------------------	----

## Controlli meccanici

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

## 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

## Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
	6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg
	10 mm <sup>2</sup> /2 kg
Risultato	Prova superata

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

### Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifiche di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz
Livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura

0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>



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

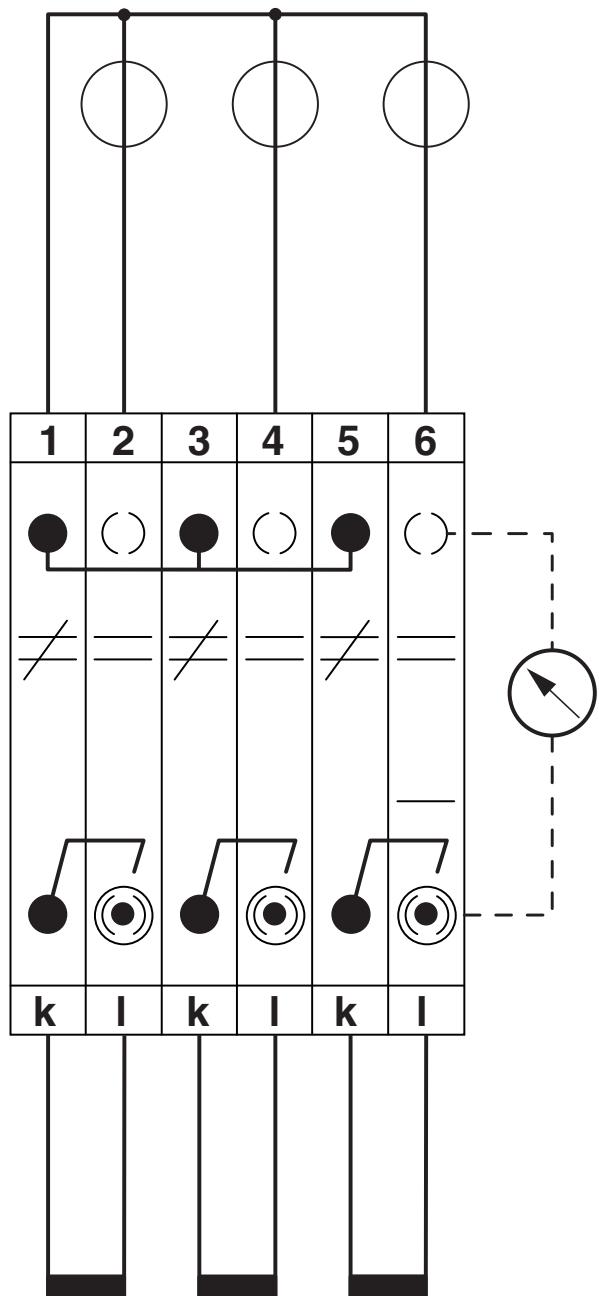
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

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

## Disegni

Disegno schema



Serie di prova convertitore di corrente trifase

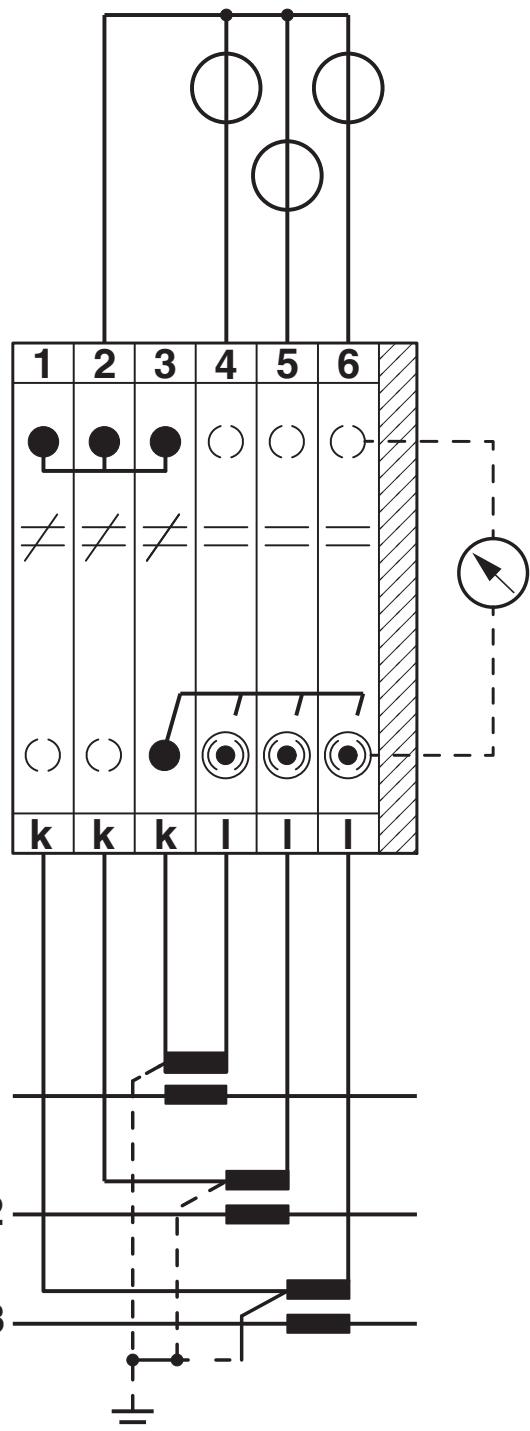
# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

Disegno schema



Serie di prova convertitore di corrente trifase concatenato

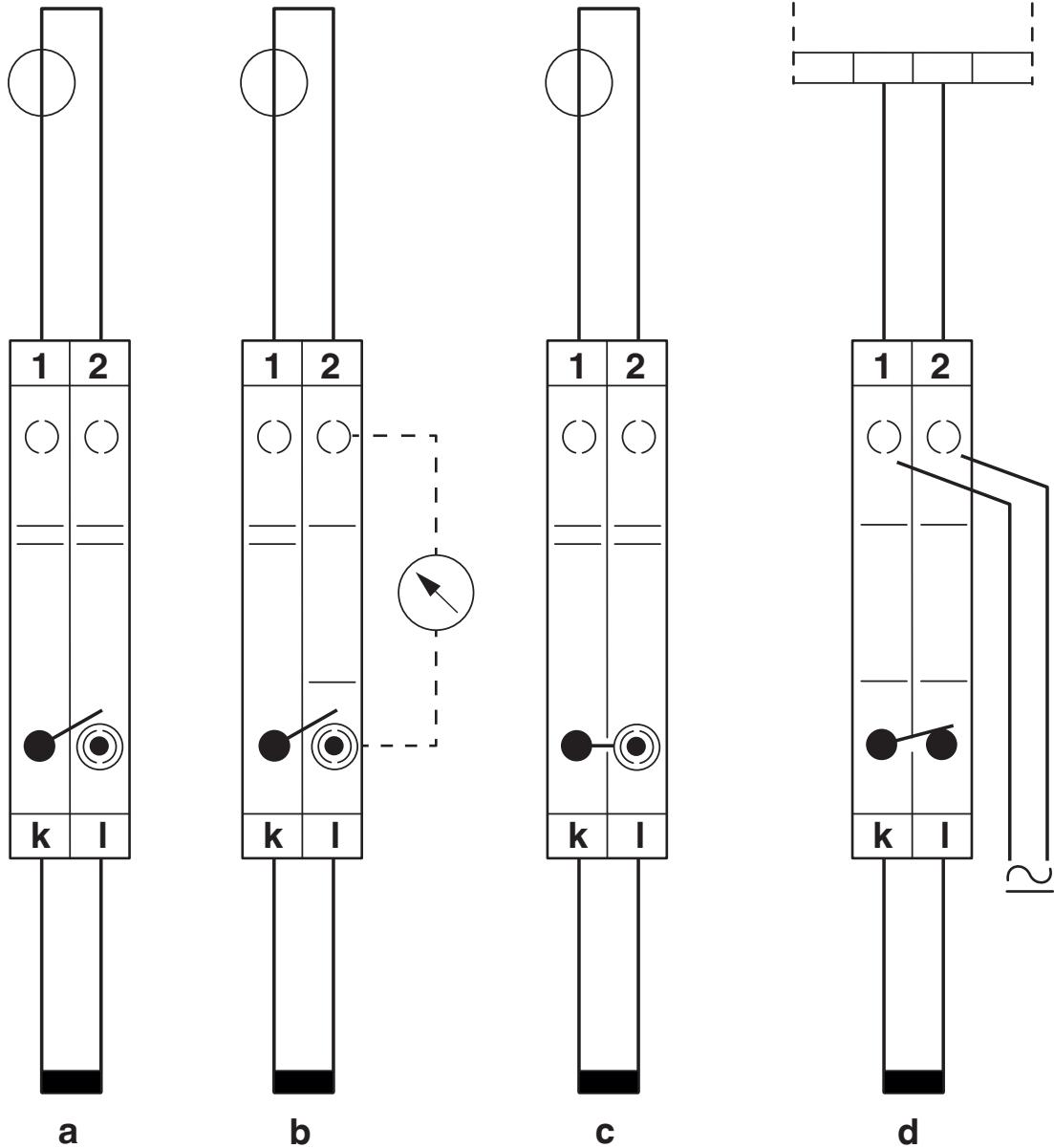
# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

Disegno schema



Collegamento di prova convertitore di corrente semplice

a = funzionamento normale

b = verifica del valore di misura

c = cortocircuito del convertitore

d = verifica del relè

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura

0311087

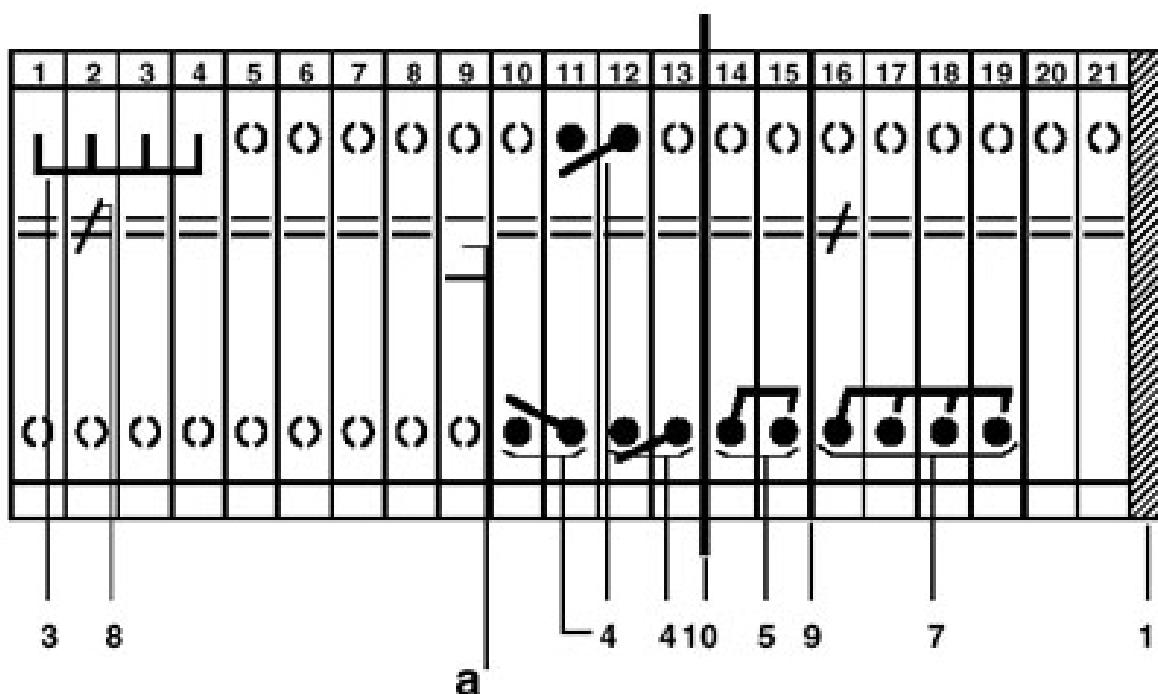
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>



Schema di collegamento



Schema di collegamento



a = aperto

1 = piastra terminale

3 = ponticello fisso

4 = ponticello sezionatore, per 2 morsetti, utilizzabile su entrambi i lati del punto di sezionamento, movimento verso l'interno

5 = ponticello sezionatore, per 2 morsetti, utilizzabile su entrambi i lati del punto di sezionamento, movimento verso l'esterno

7 = ponticello sezionatore, per il cortocircuito trifase di convertitori concatenati, soltanto a destra

8 = blocco sezionatore, esclude l'attivazione della squadretta sezionatrice

9 = separatore, per la separazione elettrica di ponticelli contigui al centro

10 = separatore per gruppi di morsetti

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine		300 V	40 A	26 - 10	-

		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine		400 V	-	-	- 6

		EAC			
		ID omologazione: KZ7500651131219505			

		cULus Recognized			
		ID omologazione: E60425			
B		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		300 V	50 A	26 - 8	-
C		300 V	50 A	26 - 8	-

		KEMA-KEUR			
		ID omologazione: 71-113436 REV.1			
keine		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		400 V	-	-	- 6

		DNV			
		ID omologazione: TAE00001CT			

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### UNSPSC

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

# URTK/S - Morsetto sezionatore per conv. misura



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0311087>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,337 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)