

# URTK/SS BU - Morsetto sezionatore per conv. misura



3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

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 blocchetto scorrevole, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 26 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: blu

## Dati commerciali

Codice articolo	3024407
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
GTIN	4017918282783
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

#### Note generali

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.
------	--

### 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	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M2,6 0,5 ... 0,6 Nm

#### 1. piano

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	26 A

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

Corrente di carico massima	26 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	1 mm
Altezza	56,5 mm
Profondità su NS 32	45 mm
Profondità su NS 35/7,5	40 mm
Profondità su NS 35/15	47,5 mm

### Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito 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 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Risultato	Prova superata

#### Rigidità dielettrica a frequenza di rete

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

### Caratteristiche meccaniche

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

## Dati meccanici

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

## Controlli meccanici

## Resistenza meccanica

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

## Fissaggio sul supporto

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

## Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,2 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
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	5g
Durata urti	30 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'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)

# URTK/SS BU - Morsetto sezionatore per conv. misura



3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

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

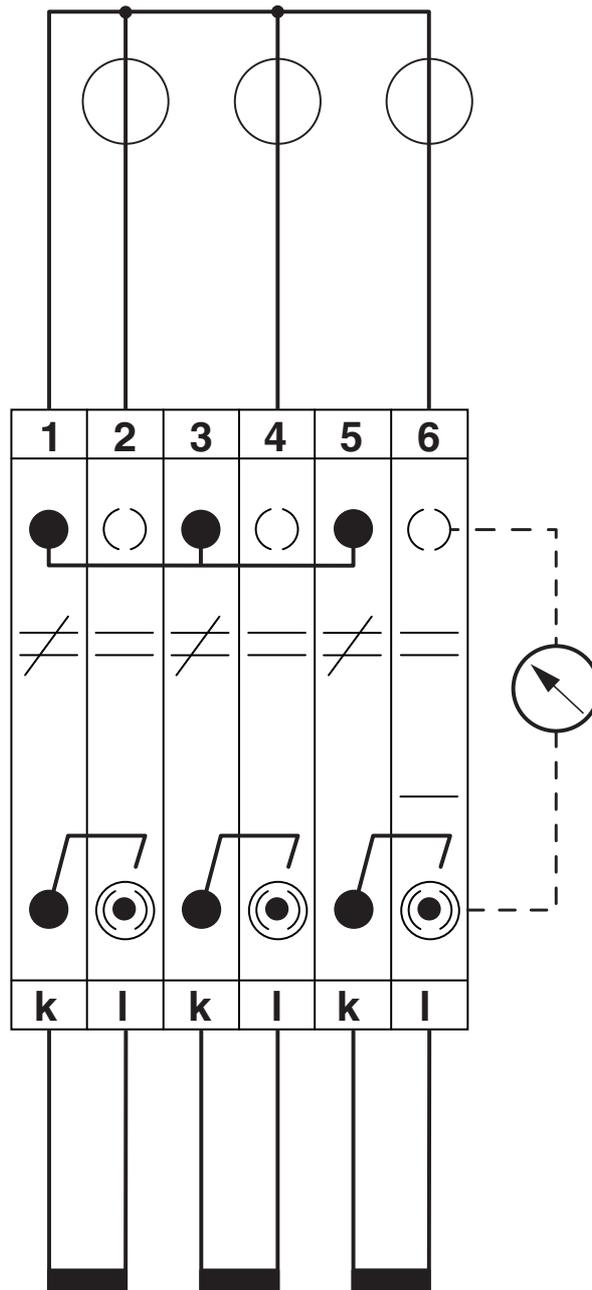
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Filettatura	M2,6

## 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

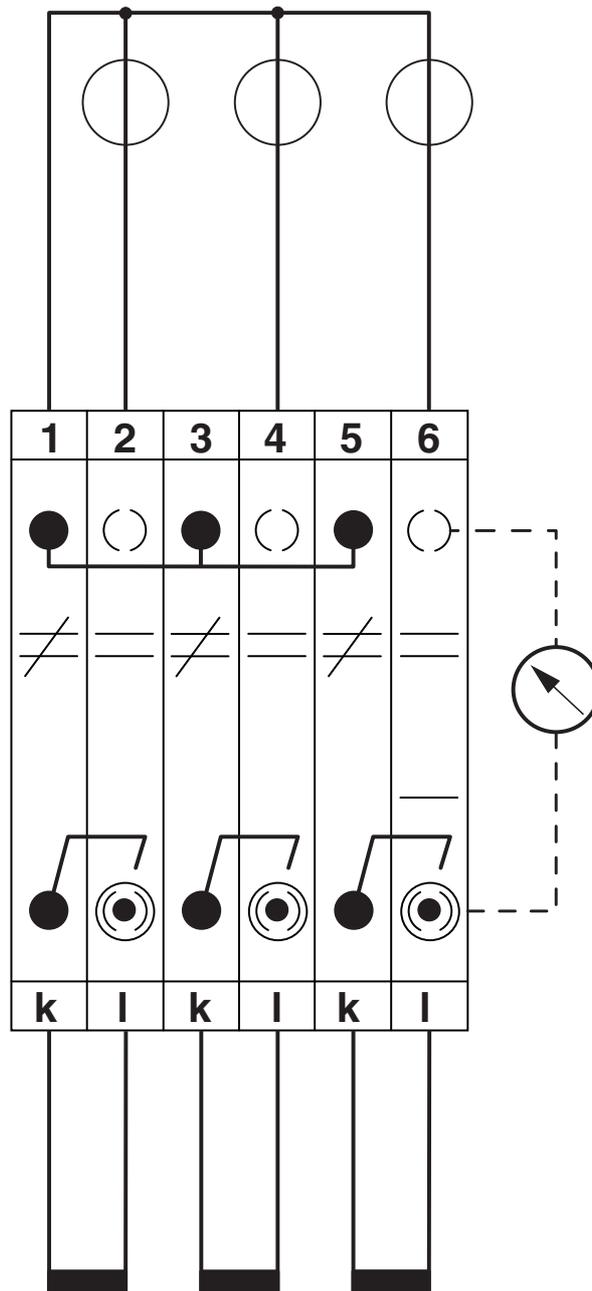
# URTK/SS BU - Morsetto sezionatore per conv. misura

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>



Disegno schema



Serie di prova convertitore di corrente trifase

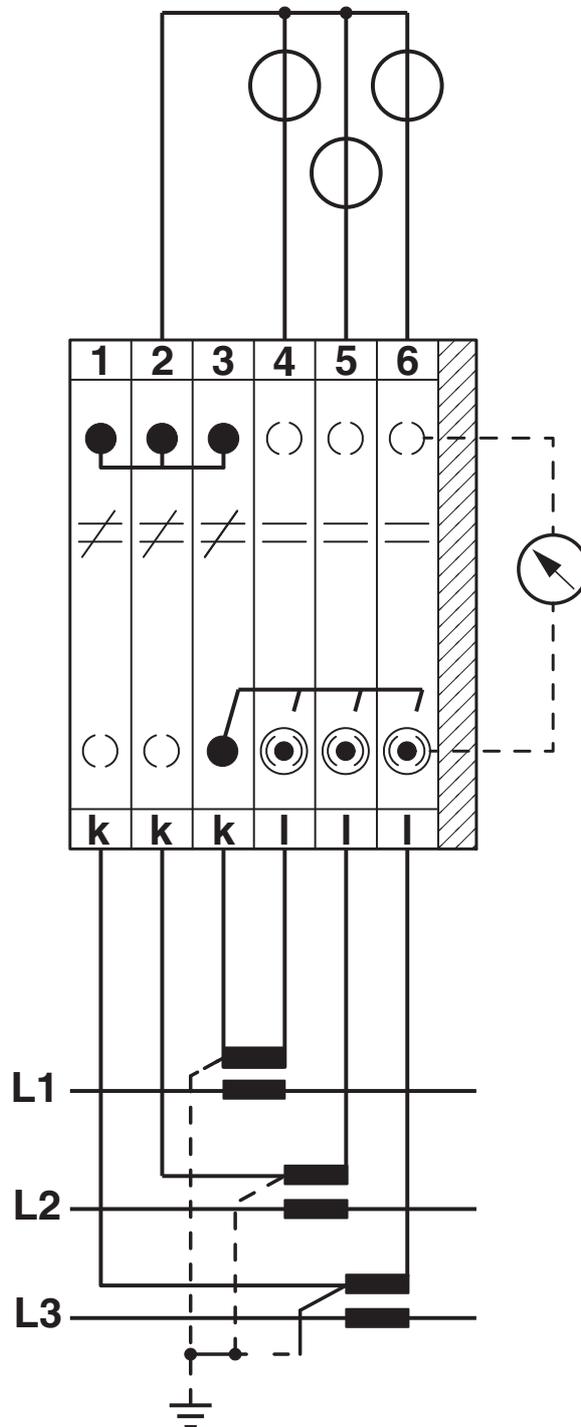
# URTK/SS BU - Morsetto sezionatore per conv. misura

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>



Disegno schema

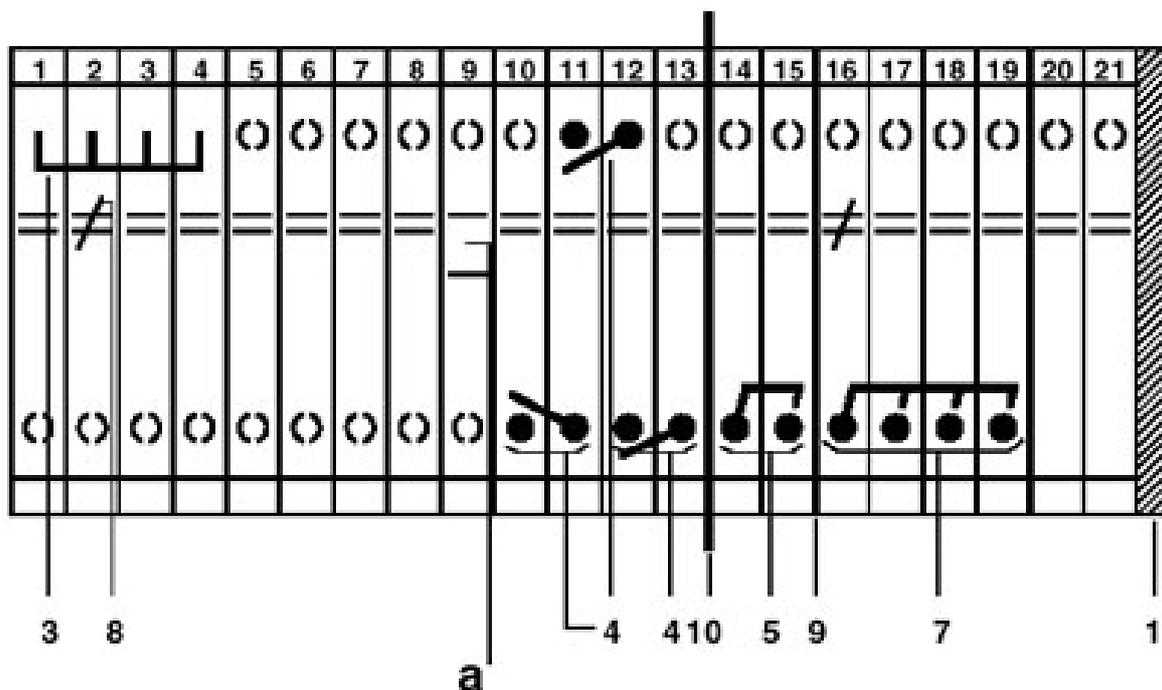


Serie di prova convertitore di corrente trifase concatenato

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

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group D	300 V	10 A	28 - 12	-

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	300 V	20 A	28 - 12	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141126
ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3024407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024407>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)