

3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

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: 41 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 6 mm 2 , sezione: 0,5 mm 2 - 10 mm 2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- I morsetti sezionatori di prova URTK 6 e i morsetti sezionatori trasversali UGSK 6 sono stati appositamente sviluppati per l'uso sui secondari dei trasformatori di corrente
- · Equipaggiabili sui due lati con ponticelli fissi e sezionatori e con prese di prova con diametro da 4 mm

Dati commerciali

Codice articolo	3026272
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
Pagina del catalogo	Pagina 523 (C-1-2019)
GTIN	4017918168056
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,902 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,902 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

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	1,31 W
Pati di collegamento	
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²
Coppia di serraggio presa di prova	0,6
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M3 0,6 0,8 Nm
1. piano	
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,2 1,4 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² 4 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² 2,5 mm²

0,5 mm² ... 4 mm²



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

collare in plastica	
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Tensione nominale	500 V (durante d'utilizzo di ponticelli sezionatori si riduce la tensione s 400 V)
Sezione nominale	6 mm²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2 mm
Altezza	91 mm
Profondità su NS 32	56 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm
Profondità su NS 35/15	58,5 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 mm²	0,72 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

	1,89 kV
Risultato	Prova superata
ratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Parete laterale aperta	Sì
ontrolli 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
Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg
Control contactors/poco	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm²/2 kg
Risultato	Prova superata
ondizioni ambientali e della vita elettrica	
maizioni ambientali e della vita ciettinea	
Prova di fiamma ad ago	30 s
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione	30 s Prova superata
Prova di fiamma ad ago	30 s Prova superata
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione	Prova superata
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato	Prova superata
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C 20 % 90 %
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C 20 % 90 %
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	Prova superata -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C 20 % 90 % 30 % 70 %



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Tipo di montaggio	NS 35/15
	NS 32
Filettatura	M3

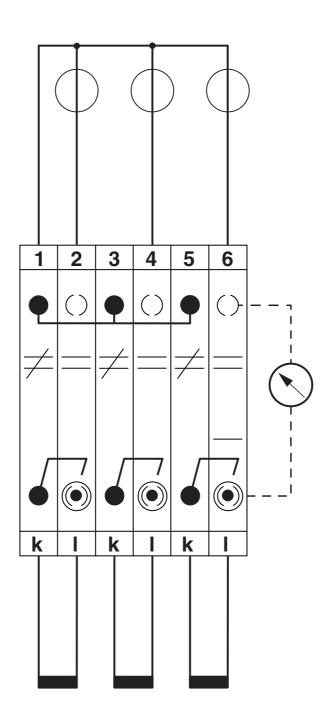


3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Disegni

Disegno schema

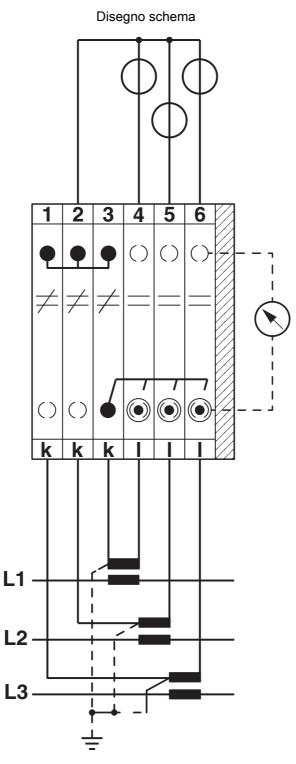


Serie di prova convertitore di corrente trifase



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272



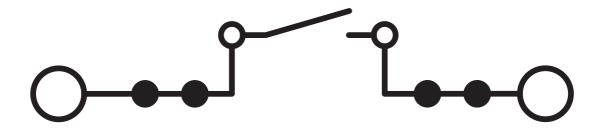
Serie di prova convertitore di corrente trifase concatenato



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Schema di collegamento

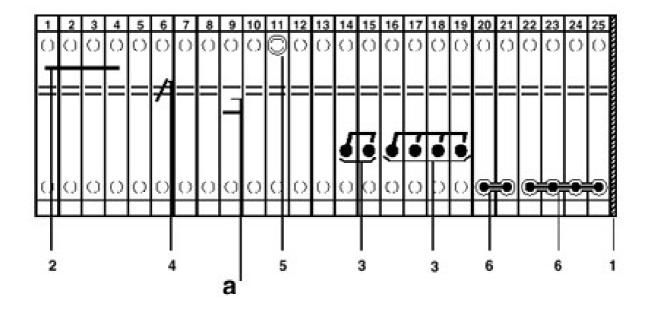




3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Schema di collegamento



- a = aperto
- 1 = piastra terminale
- 2 = ponticello fisso
- 3 = Ponticello sezionatore
- 4 = Blocco sezionatore
- 5 = presa di prova
- 6 = Connettore di cortocircuito



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141126
	ECLASS-13.0	27250109
ETIM		
	TIVI	
	ETIM 9.0	EC000902
LINODOO		
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



3026272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026272

Environmental product compliance

EU RoHS Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS 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% EF3.0 Cambiamento climatico CO2e kg 0,153 kg CO2e

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