

# UTN 35 - Morsetto sezionatore N

3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>



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 N, Nota per il montaggio:

Per un fissaggio sicuro della barra collett. N è necessario montare i blocchetti di supporto all'estremità di ogni morsettiera o, in presenza di morsett. più lunghe, installarli a distanza di 20 cm., per la separazione sicura del conduttore di neutro, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 110 A, Attacco speciale e combinato, 1. piano, collegamento a destra, Sezione di dimensionamento: 35 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

## I vantaggi

- Profilo identico ai morsetti UT standard

## Dati commerciali

Codice articolo	3245066
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1152
Codice prodotto	BE1152
Pagina del catalogo	Pagina 187 (C-1-2019)
GTIN	4046356299039
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,376 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,93 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

## Dati tecnici

### Note

Note generali	<b>Nota per il montaggio:</b> Per un fissaggio sicuro della barra collett. N è necessario montare i blocchetti di supporto all'estremità di ogni morsettiera o, in presenza di morsett. più lunghe, installarli a distanza di 20 cm.
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	Morsetto per installazioni
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	4,06 W
Carico di corrente ammissibile sulle barre N	140 A

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M5 2,5 ... 3 Nm

#### 1. piano, collegamento a destra

Filettatura	M6
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

# UTN 35 - Morsetto sezionatore N



3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>

2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	110 A
Corrente di carico massima	110 A (con una sezione conduttore di 35 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	15 mm
Altezza	55 mm
Profondità	49,8 mm
Profondità su NS 32	56 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm

## Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-40 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

## 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 35 mm <sup>2</sup>	4,2 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	No
------------------------	----

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

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

### Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,75 mm <sup>2</sup> / 0,4 kg
	10 mm <sup>2</sup> /2 kg
	35 mm <sup>2</sup> /6,8 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)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

# UTN 35 - Morsetto sezionatore N



3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
Filettatura	M5

# UTN 35 - Morsetto sezionatore N

3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>



## Disegni

### Schema di collegamento



# UTN 35 - Morsetto sezionatore N



3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>



**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593

# UTN 35 - Morsetto sezionatore N



3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141138
ECLASS-12.0	27141138
ECLASS-13.0	27250111

### ETIM

ETIM 9.0	EC001257
----------	----------

### UNSPSC

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

# UTN 35 - Morsetto sezionatore N



3245066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3245066>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)