UIKN 35 BU - Morsetto sezionatore N

3034015

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034015

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., tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 110 A, Attacco speciale e combinato, 1. piano, collegamento a destra, Sezione di dimensionamento: 35 mm^2, sezione: 0,75 mm^2 - 35 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: blu

I vantaggi

- Con squadretta sezionatrice a vite

Dati commerciali

Codice articolo	3034015
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1252
Codice prodotto	BE1252
GTIN	4017918092290
Peso per pezzo (confezione inclusa)	49,026 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	49,026 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

Dati tecnici

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 mm²
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M5 2,5 ... 3 Nm

1. piano, collegamento a destra

Collegamento	Attacco speciale e combinato
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 mm² ... 35 mm²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm² ... 35 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm² ... 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm² ... 35 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm² ... 10 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm² ... 10 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm² ... 10 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm² ... 6 mm²
Sezione nominale	35 mm²
Corrente nominale	110 A
Corrente di carico massima	110 A (con una sezione conduttore di 35 mm²)
Tensione nominale	400 V

Dimensioni

Larghezza	15 mm
Altezza	55 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	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
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

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

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

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	10 N
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min

Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,75 mm² / 0,4 kg
	35 mm^2/6,8 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

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 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Filettatura	M5

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034015

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250111
ECLASS-15.0	27250111

ETIM

ETIM 10.0	EC001257

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	0,415 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