GTF 76/230 - Morsetto sezionatore

3121012

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012

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, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 41 A, 1. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm^2, sezione: 0,5 mm^2 - 10 mm^2, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- Quando il sezionatore è chiuso (posizione "on"), la spia gialla indica l'esercizio normale con collegamento a terra
- La spia rossa indica un eventuale guasto verso terra, quando si apre il sezionatore (posizione "off")

Dati commerciali

Codice articolo	3121012
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1131
Codice prodotto	BE1131
Pagina del catalogo	Pagina 533 (C-1-2019)
GTIN	4017918092917
Peso per pezzo (confezione inclusa)	61,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	61,42 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
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	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Campo di tensione, con LED	110 V AC ... 250 V AC
Campo di corrente, LED	0,5 mA ... 1 mA

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	110 V AC ... 250 V AC

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²

1. piano

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,2 ... 1,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
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 ... 4 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 4 mm²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A

Tensione nominale	250 V
	110 V
Sezione nominale	6 mm²

Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	64,5 mm
Profondità su NS 15	53,5 mm
Profondità su NS 32	59 mm
Profondità su NS 35/7,5	54 mm
Profondità su NS 35/15	61,5 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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

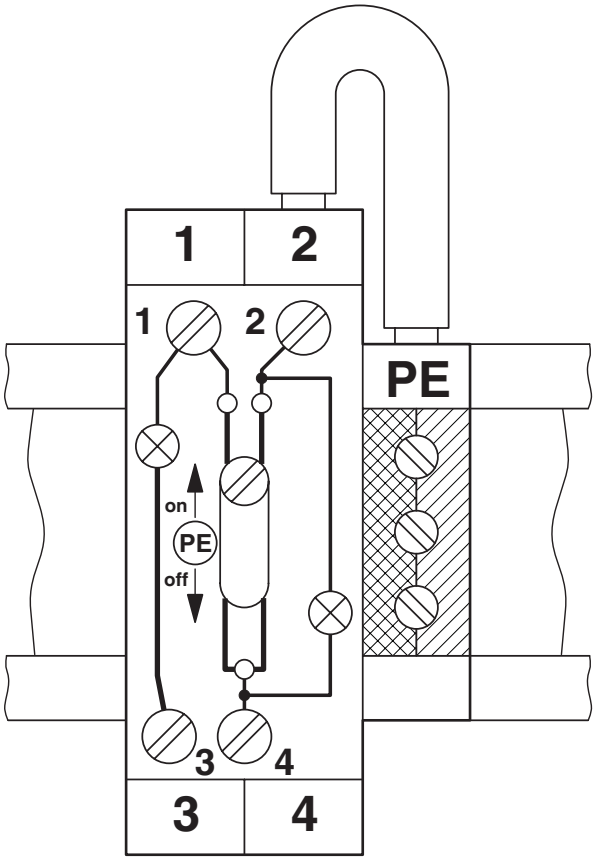
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Montaggio

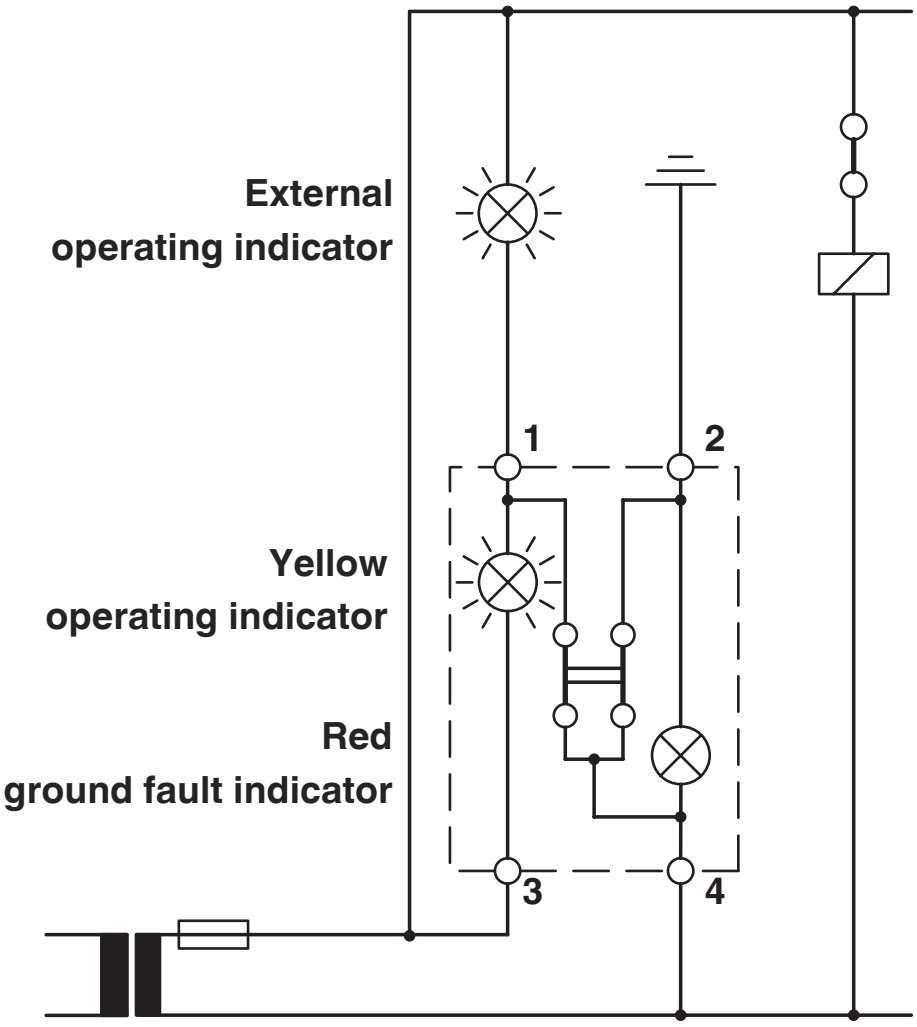
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 15

Disegni

Disegno schema

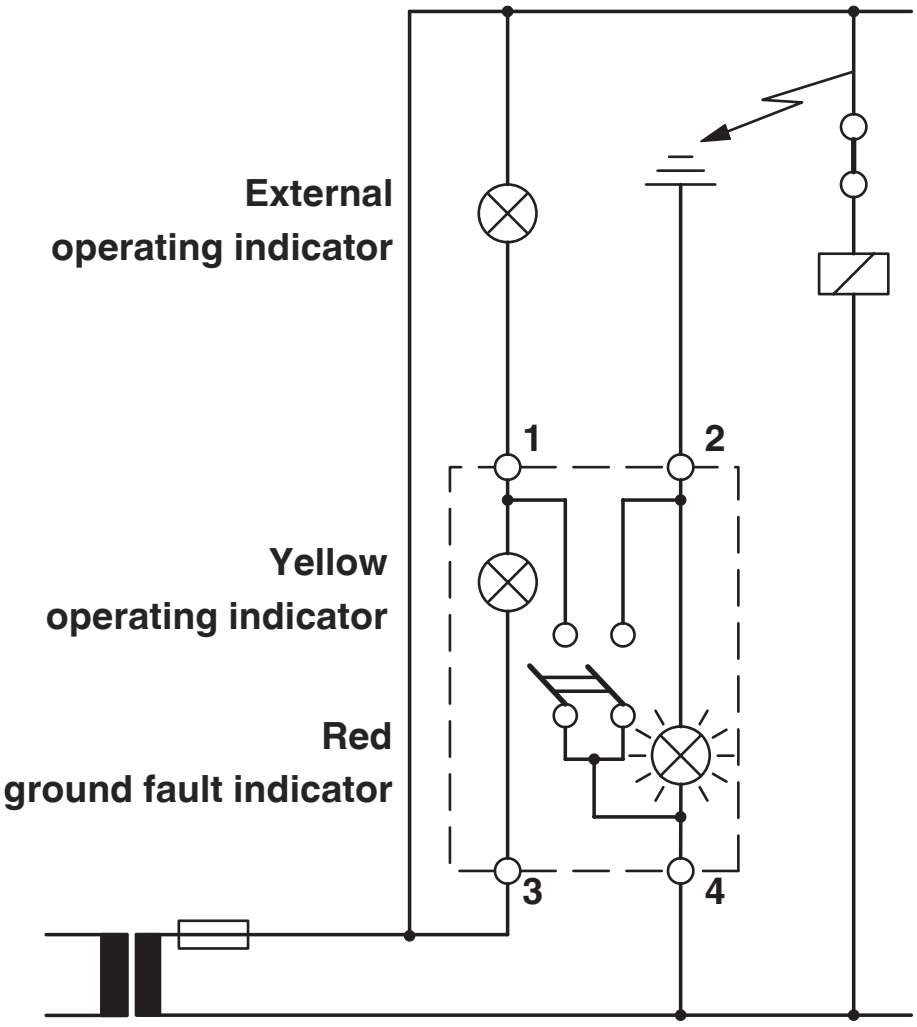


Schema di collegamento



Condizione di funzionamento con collegamento a massa

Schema di collegamento



Cortocircuito

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902

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%

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