ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Ripartitore di potenziale

3031048

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031048

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.

Ripartitore di potenziale, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. Piano attacco sinistra, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. piano, collegamento a destra, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm^2, sezione: 0,14 mm^2 - 2,5 mm^2, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: arancione

I vantaggi

- La tensione di esercizio viene alimentata mediante connessione a molla da 2,5 mm² e distribuita attraverso otto connessioni da 1,5 mm²
- Attuatori e sensori attivi vengono alimentati facilmente e in modo completo con la tensione di esercizio
- Il campo d'impiego principale è costituito dai piccoli quadri elettrici con controllori compatti

Dati commerciali

Codice articolo	3031048
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE6211
Codice prodotto	BE6211
GTIN	4046356881289
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,955 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,955 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di potenziale
Numero collegamenti	2
Numero di file	2
Potenziali	8

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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²

1. Piano attacco sinistra

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm²

1. piano, collegamento a destra

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 1,5 mm²

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2 mm
Altezza	141 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm
Profondità su NS 35/15	58,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	arancione (RAL 2003)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031048

EAC
ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

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