

CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale



1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

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 del potenziale con quattro connessioni Push-in per il collegamento diretto del conduttore di ritorno da 0 V nel sistema CAPAROC. Per l'installazione su guida DIN tramite le barre collettrici CAPAROC.

I vantaggi

- Lo standard personalizzabile grazie all'integrazione a coppie diretta nel sistema accanto al modulo interruttore di protezione
- Estrema semplicità d'uso grazie all'inserimento senza utensili e senza necessità di cablaggi aggiuntivi
- Design-in particolarmente semplice con pusher colorati per una chiara identificazione dei potenziali

Dati commerciali

Codice articolo	1110987
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CLA23Z
Codice prodotto	CLA23Z
GTIN	4063151029395
Peso per pezzo (confezione inclusa)	61,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	79,7 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	DE

CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale



1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Senza LABS, secondo la specifica di prova VW PV 3.10.7:2005-0
	Durante la connessione del conduttore occorre assicurarsi che i moduli CAPAROC non si separino a causa delle forze di trazione. Non devono esserci spazi tra i moduli.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di protezione elettronico
Famiglia di prodotti	CAPAROC
Tipo	Modulo a innesto
Numero degli slot	1

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Note generali

Tensione di esercizio	0 V DC ... 30 V DC
Tensione nominale	12 V DC
	24 V DC
Corr. di dimensionam. I_N	4x 10 A DC (per uscita)
	2x 20 A DC (per uscita)
	40 A DC (Totale)
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV
Efficienza	> 99 %
Potenza dissipata	< 0,4 W (nel funzionamento nominale a 24 V e 4 x 10 A)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	269532625 h (a 25 °C con carico al 21 %)
	269532334,5 h (a 40 °C con carico al 34,25 %)
	269530881,5 h (a 60 °C con carico al 100 %)
Tensione dissipata	9,7 mV (a 10 A)

Dati di collegamento

Circuito di carico

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale

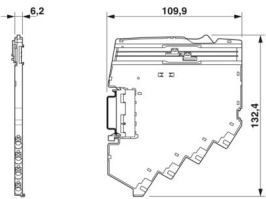


1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 4 mm ²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	6,2 mm
Altezza	132,4 mm
Profondità	109,9 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale	PA 6
	PA 6
	PA 6
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 65 °C (È necessario tenere conto del campo di temperatura del modulo di alimentazione)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 4000 m (s.l.m.)
Prova dell'umidità	96 h, 95 % RH, 40 °C
Urti (esercizio)	30g (11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale, secondo IEC 60068-2-27)
	25g (6 ms di durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale secondo IEC 60068-2-27, urto permanente)
Vibrazione (esercizio)	5g (10 ... 150 Hz / 10 cicli / asse / X, Y, Z)

Omologazioni

Omologazione UL	
Siglatura	UL/C-UL Listed UL 508
	UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, T4A
Test dei gas tossici	
Siglatura	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 61000-6-2
Nota	EMC - Immunità ai disturbi per ambienti industriali
Norme/disposizioni	EN 61000-6-3
Nota	EMC - Emissione di disturbi per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera
Norme/disposizioni	EN 60068-2-78
Nota	Influssi ambientali - Umidità e calore, costante
Norme/disposizioni	EN 50178
Nota	Equipaggiamento elettronico per uso in installazioni di potenza
Norme/disposizioni	EN 60068-2-6
Nota	Influssi ambientali - Vibrazioni (sinusoidali)
Norme/disposizioni	EN 60068-2-27
Nota	Influssi ambientali - Urti

Montaggio

Tipo di montaggio	a innesto su barra collettore CAPAROC CR...
-------------------	---

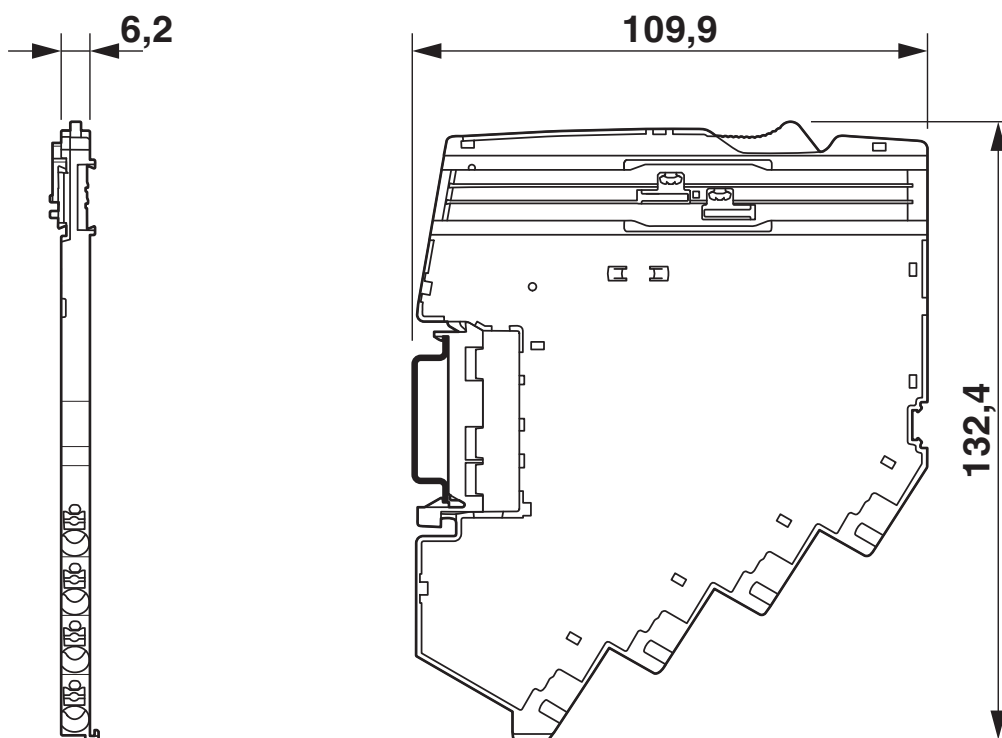
CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

Disegni

Disegno quotato



Disegno prodotto



CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>



Disegno applicazione

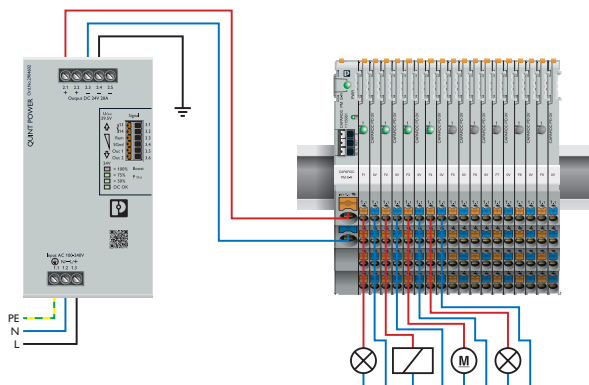
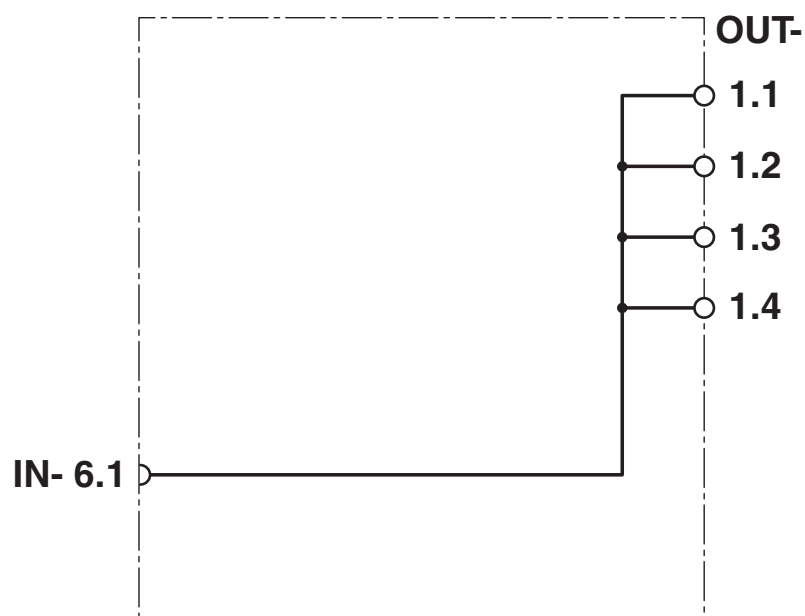


Diagramma a blocchi



CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale



1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>



UL Listed

ID omologazione: E123528



cUL Listed

ID omologazione: E123528



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 483407



UL Listed

ID omologazione: FILE E 483407

CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale



1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27140401
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

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

CAPAROC PD 0V - Ripartitore di potenziale



1110987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1110987>

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