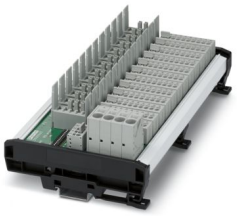
CBB 12 2X6RC-PT - Ripartitore di potenziale

2905241

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905241

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.



Scheda per interruttori di protezione per dodici interruttori di protezione magnetotermici (CB TM1...) o elettronici (CB E1... NO) con segnalazione collettiva, alimentazione centrale, connessione per contatti relè e ripartizione del potenziale per massimo quattro utenze per canale.

I vantaggi

- Interventi di installazione ridotti grazie alla combinazione di slot per moduli di protezione e ripartitori del potenziale
- L'esecuzione compatta permette di risparmiare fino al 35 % di spazio
- Sempre informati sullo stato operativo dell'impianto grazie alla segnalazione remota collettiva integrata
- Con i punti di collegamento aggiuntivi è possibile proteggere contemporaneamente fino a 4 utenze per canale

Dati commerciali

Codice articolo	2905241
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CLA211
Codice prodotto	CLA211
GTIN	4046356935371
Peso per pezzo (confezione inclusa)	691,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	584,9 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scheda per interruttori di protezione
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Numero di poli	1
Numero di canali	12

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	60 A (Circuito principale intero)
Corrente massima per disposizione singola	12 A (per canale)

Note generali

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV
Resistenza ai corto circuiti	600 A (limitata secondo DIN EN 50178)
Potenza dissipata	4,5 W (senza interruttori di protezione)
Cicli di manovra	50

Circuito principale

Tensione nominale	24 V DC
Corr. di dimensionam. I_N	60 A DC (totale)
	12 A DC (per canale)

Circuito di trasmissione a distanza

Tensione nominale	24 V DC
Corr. di dimensionam. I_N	0,5 A DC

Dati di collegamento

Corrente di carico massima	60 A (Circuito principale intero)

Alimentazione X21

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Sezione conduttore rigida	0,75 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore AWG	20 ... 4
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,75 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,75 mm² ... 16 mm²

Uscite X1 ... X12

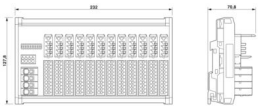
Collegamento	Connessione Push-in

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Segnalazione a distanza X31

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	232 mm
Altezza	127,8 mm
Profondità	70,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale	PA 6
	FR4-21
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA 6

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Morsetti e portafusibili)
	IP00 (Circuito stampato)
Condizioni ambientali	A, B
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C (fino a 48 A, vedere derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 80 °C

Prova dell'umidità	96 h, 93 % RH, 40 °C

Normative e prescrizioni

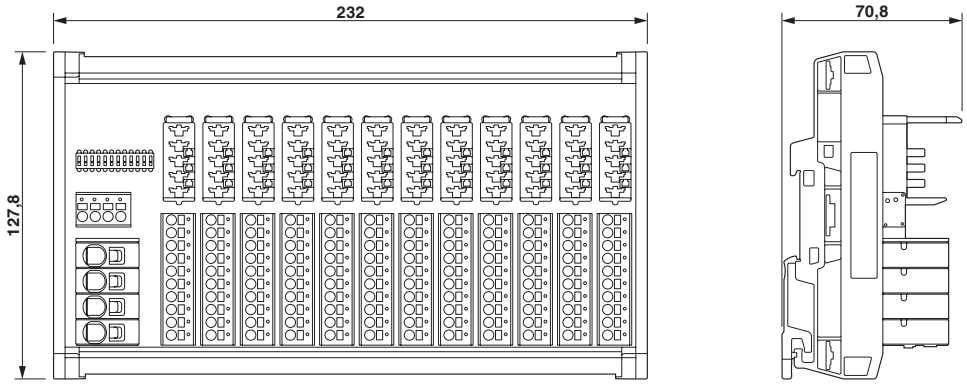
Norme/disposizioni	DIN EN 50178
Nota	1997
Norme/disposizioni	DIN EN 61000-6-2:2005
Norme/disposizioni	DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Norme/disposizioni	DIN EN 60068-2-6

Montaggio

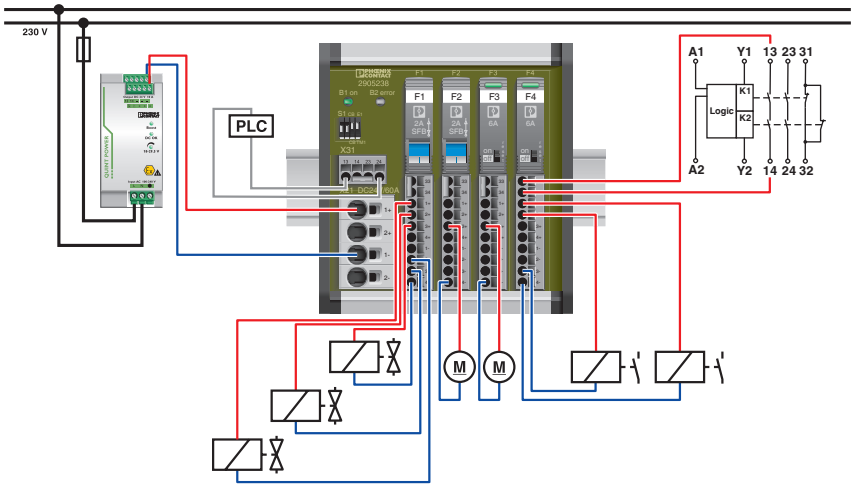
Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Posizione di installazione	orizzontale

Disegni

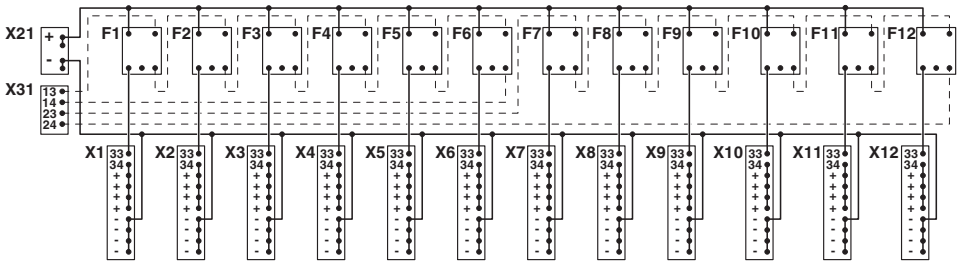
Disegno quotato



Disegno applicazione



Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905241

EAC
ID omologazione: RU C-DE.*09.B.00169

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d9f425c6-e478-4d20-b067-6327cac906db

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