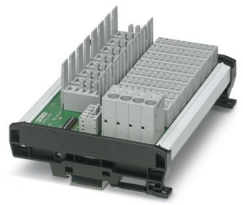
# CBB 08 2X4RC-PT - Ripartitore di potenziale

2905240

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905240

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 otto 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 | 2905240 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | CLA211 |
| Codice prodotto | CLA211 |
| GTIN | 4046356934459 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 497,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 497 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 | 8 |

### 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 | 4,9 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 ... X8

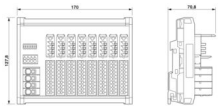
| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione Push-in |

| | |
|---|---|
| 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 | 170 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

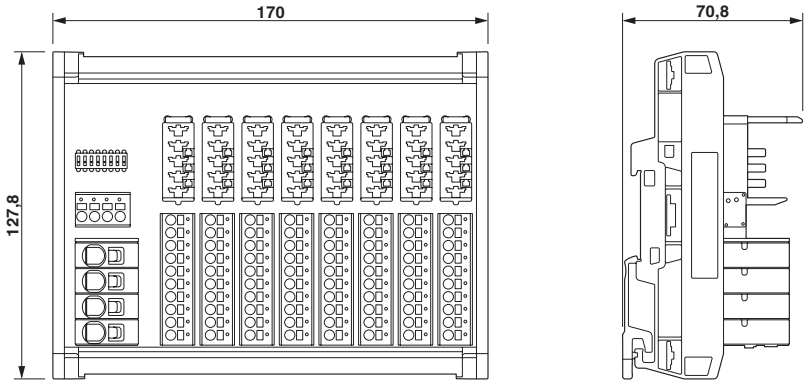
| | |
|---|---|
| Norme/disposizioni | DIN EN 50178 |
| Nota | 1997 |
| Norme/disposizioni | DIN EN 61000-6-2:2005 |
| Norme/disposizioni | DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011 |
| Norme/disposizioni | DIN EN 60068-2-6 |

## Montaggio

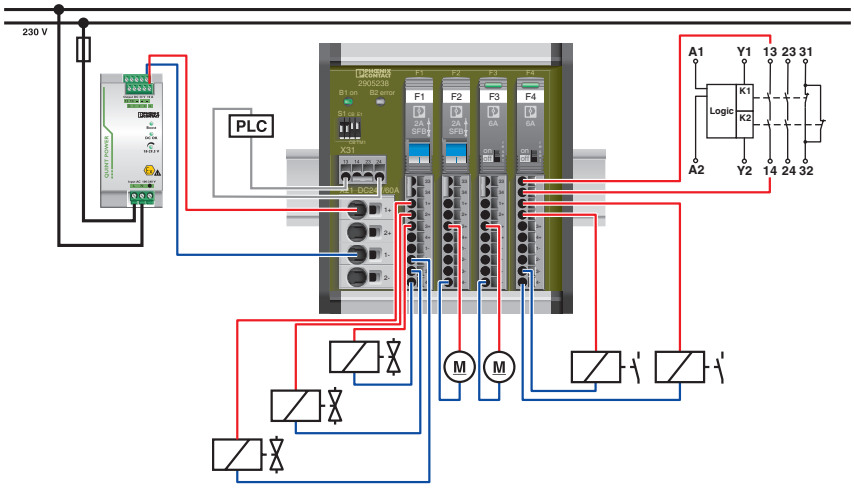
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Guida di supporto: 35 mm |
| Posizione di installazione | orizzontale |

## Disegni

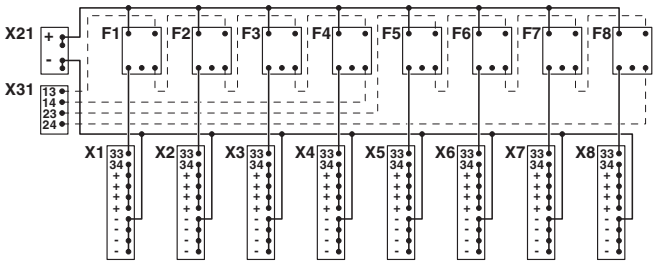
### Disegno quotato




### Disegno applicazione




### Schema di collegamento



## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | 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 | e3459755-e562-4d0a-9b3b-325d09d71c08 |


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