

RCM-B/50/85-264V - Monitoraggio della corrente differenziale



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806210>

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.



Monitor corrente differenziale nella versione tipo B+ per il riconoscimento di correnti alternate e continue a impulsi o piatte fino a 100 kHz.

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2806210 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice prodotto | CLB212 |
| GTIN | 4046356504928 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 203,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 203,5 g |
| Paese di origine | DE |

RCM-B/50/85-264V - Monitoraggio della corrente differenziale



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806210>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto | Unità di valutazione |
|------------------|----------------------|

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Consumo | < 6 VA |
| Frequenza nominale f_N | 50 Hz (60 Hz) |
| Tensione nominale U_N | 85 V AC ... 264 V AC |

Caratteristiche tipiche

| | |
|--------------------------------|----------|
| Prefusibile necessario massimo | 16 A (B) |
|--------------------------------|----------|

Indicazione/segnalazione a distanza

| | |
|---|---------------------------|
| Funzione di inserzione | Contatti di scambio |
| Tensione d'esercizio massima I_{max} AC | 230 V AC |
| Corrente d'esercizio massima I_{max} | 5 A ($\cos \phi > 0,9$) |
| Prefusibile necessario massimo | 4 A (gL) |

Caratteristiche tipiche

| | |
|---|--|
| Corrente diff. di eccitazione di dimensionamento $I_{\Delta n}$ | 3 A |
| Corrente differenziale di eccitazione $I_{\Delta n}$ | 30, 100, 300, 1000, 3000 mA (regolabile) |
| Soglia di eccitazione allarme principale | 80 % ... 100 % (della corrente differenziale di eccitazione impostata $I_{\Delta n}$) |
| Soglia di eccitazione preallarme | 10 % ... 90 % (della soglia di allarme principale regolabile) |
| Tempo d'intervento a $2 \times I_{\Delta n}$ | 0,1 s ... 1 s (configurabili) |
| Tensione di dimensionamento U_n | 230 V AC |
| Rilevamento corrente differenziale | Tipo B+ (DC fino a 100 kHz) |
| Resistenza tensione impulsiva di dimensionamento U_{imp} | 4 kV |

Dati di collegamento

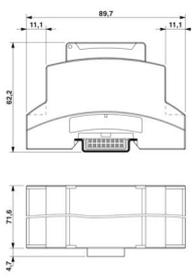
| | |
|---|----------------------|
| Collegamento | Morsetti a vite |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda min | 0,25 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda max | 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 4 mm ² |

Dimensioni

RCM-B/50/85-264V - Monitoraggio della corrente differenziale

2806210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806210>

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 71,6 mm |
| Altezza | 89,7 mm |
| Profondità | 62,2 mm |
| Unità modulare | 4 TE |

Indicazioni materiale

| | |
|--------------------|----|
| Materiale custodia | PC |
|--------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 IP40 (montaggio distributore con copertura) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 65 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|------------------|
| Norme/disposizioni | DIN EN 62020 |
| Norme/disposizioni | DIN EN 60664 |
| Norme/disposizioni | DIN VDE 0664-400 |
| Nota | 2012 |

Montaggio

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

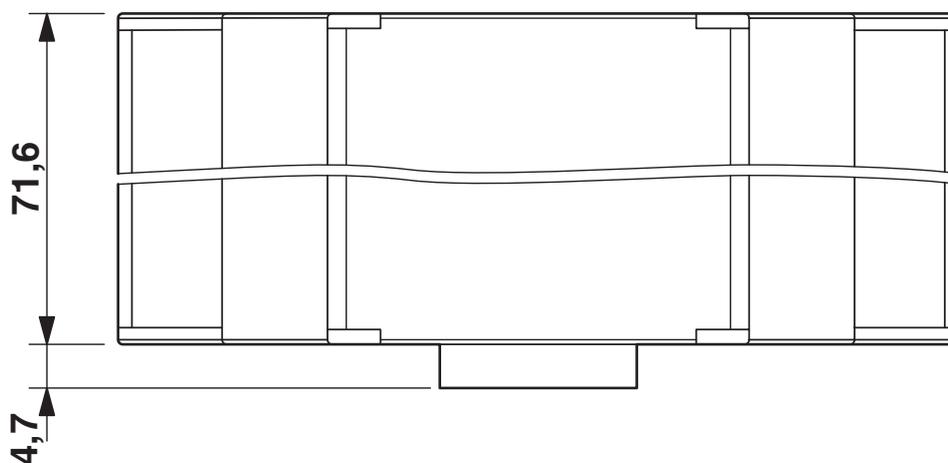
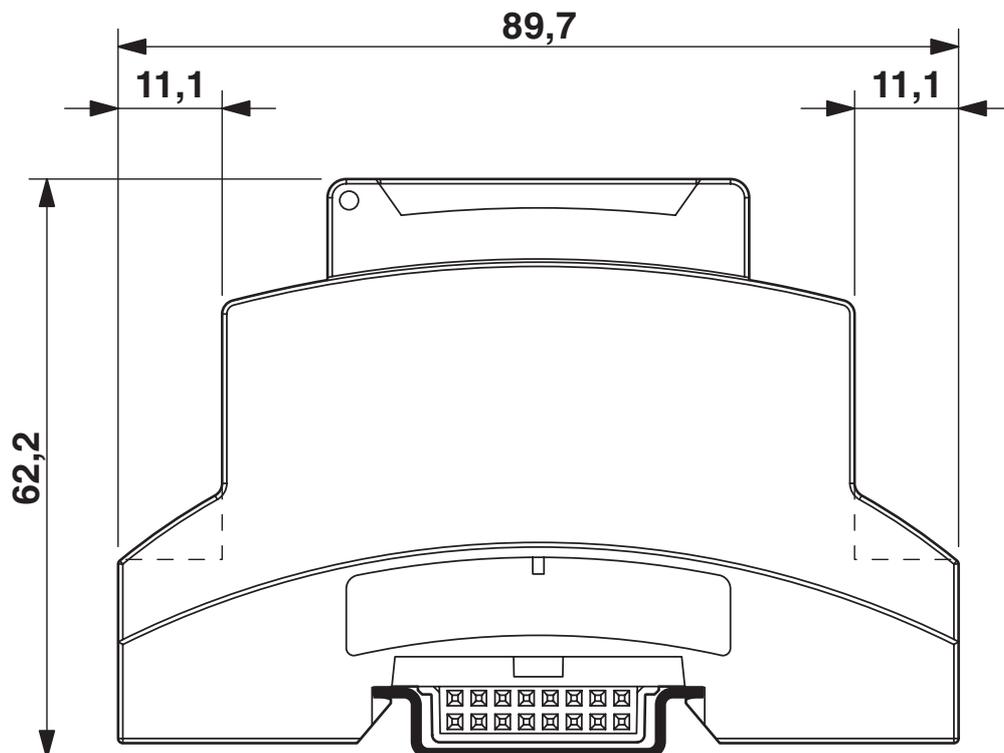
RCM-B/50/85-264V - Monitoraggio della corrente differenziale

2806210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806210>

Disegni

Disegno quotato

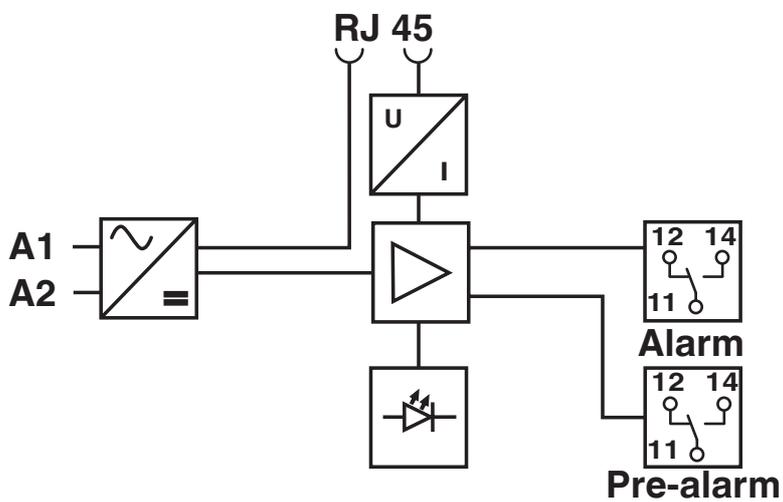


RCM-B/50/85-264V - Monitoraggio della corrente differenziale

2806210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806210>

Schema di collegamento



RCM-B/50/85-264V - Monitoraggio della corrente differenziale



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806210>

Environmental product compliance

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