

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitoraggio corrente



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>

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.

Relè di corrente MCR, per correnti alternate sinusoidali 0 ... 16 A AC/ 1contatti di scambio



I vantaggi

- Isteresi impostabile
- Uscita a relè con contatto di scambio
- Separazione a 3 vie
- Modalità corrente di lavoro e di riposo impostabile
- Punto d'inserzione liberamente configurabile nel range di misura di 0 ... 16 A AC

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2864464 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | CMMA21 |
| Codice prodotto | CMMA21 |
| GTIN | 4017918904456 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 160 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 139,2 g |
| Numero tariffa doganale | 85389091 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

| | |
|----------|--|
| Nota EMC | EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download |
|----------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Convertitore di corrente |
|------------------|--------------------------|

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---|
| Tensione di isolamento nominale | 300 V AC (verso terra) |
| Errore complessivo | ≤ 1,4 % (Campo di temperatura) |
| Categoria di misura | III |
| Tensione di prova ingresso/uscita | 3,5 kV (50 Hz, 1 min.) |
| Tensione di prova ingresso/alimentazione | 3,5 kV (50 Hz, 1 min.) |
| Circuito di protezione | Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore 33 V |
| Tempo di risposta (10-90%) | 40 ms |
| Coefficiente termico massimo | < 0,02 %/K |

Alimentazione

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Range tensione di alimentazione | 20 V DC ... 30 V DC |
| Max. corrente assorbita | < 30 mA |

Dati di ingresso

Misurare:

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Campo di misurazione frequenza | 45 Hz ... 60 Hz |
|--------------------------------|-----------------|

Misurare

| | |
|-----------------------------------|---|
| Campo corrente d'ingresso | 0 A AC ... 16 A AC (Sovraccarico continuo consentito: 120%) |
| Sovraccarico ammesso | 2 x I _N (permanente) |
| Frequenza nominale f _N | 50 Hz 60 Hz |
| Campo di misurazione frequenza | 45 Hz ... 65 Hz |
| Forma curva | sinusoidale |

Dati di uscita

Commutazione: Relè

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tipo di commutazione del contatto | 1 contatto di scambio |
| Materiale dei contatti | AgSnO, dorato |

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitoraggio corrente



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>

| | |
|--|--|
| Max. tensione commutabile | 30 V AC |
| | 36 V DC |
| | 250 V AC (con rivestimento dorato danneggiato) |
| Corrente permanente limite | 50 mA (con rivestimento dorato, 30 V AC/ 36 V DC) |
| | 2 A (con rivestimento dorato danneggiato, 250 V AC) |
| Campo di regolazione del ritardo di risposta | tip. 0,1 s ... 10 s (impostabile mediante potenziometro) |

Dati di collegamento

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 14 |
| Collegamento | Connessione passante |

Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 22,5 mm |
| Altezza | 99 mm |
| Profondità | 114,5 mm |

Conduttore rotondo

| | |
|----------|--------|
| Diametro | 4,2 mm |
|----------|--------|

Indicazioni materiale

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Colore | verde (RAL 6021) |
| Materiale custodia | Poliammide PA non rinforzato |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|-----------------------------------|
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 65 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C (senza condensa) |
| Posizione elevata | ≤ 2000 m |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 10 % ... 95 % (senza condensa) |

Omologazioni

CE

| | |
|-------------|---------------|
| Certificato | Conformità CE |
|-------------|---------------|

Dati EMC

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC |
| Immunità ai disturbi | EN 61000-6-2 |

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitoraggio corrente



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>

| | |
|------|--|
| Nota | Le interferenze possono causare leggeri scostamenti. |
|------|--|

Emissione di disturbi

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-6-4 |
|--------------------|--------------|

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|-----------------|
| Norme/Disposizioni | IEC 61010-2-030 |
|--------------------|-----------------|

Montaggio

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta |

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitoraggio corrente

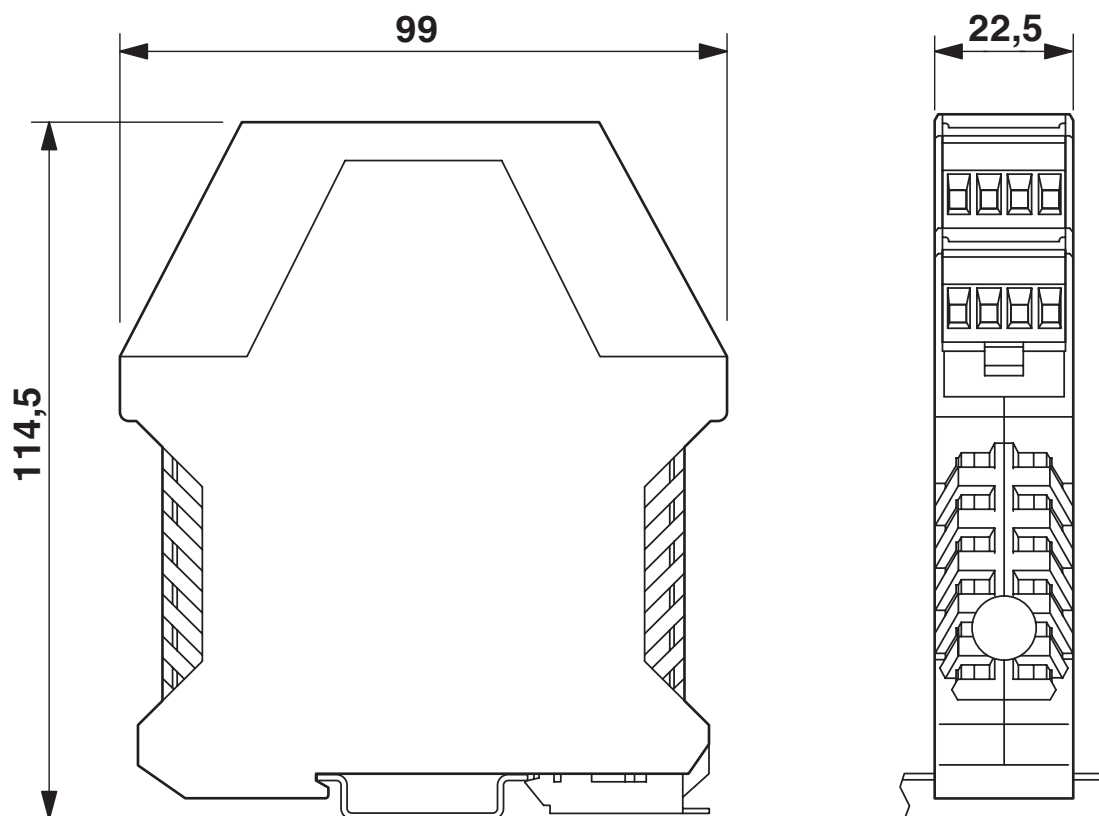
2864464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>

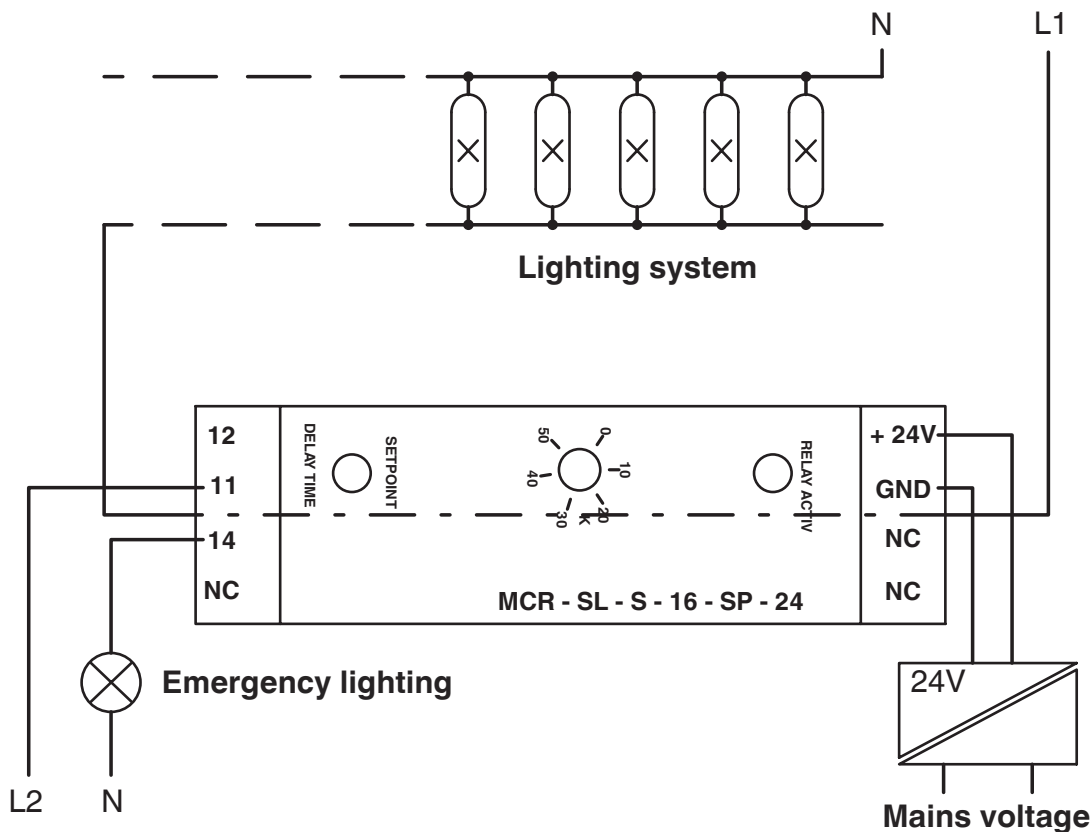


Disegni

Disegno quotato

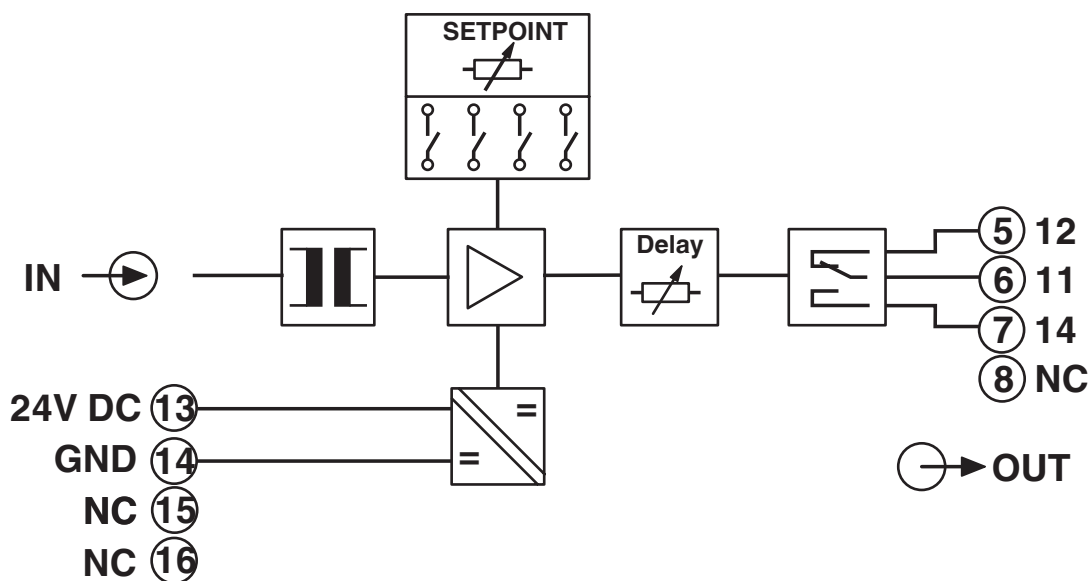


Disegno applicazione



Impianto di illuminazione con illuminazione di emergenza

Schema di collegamento



MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitoraggio corrente



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>



cUL Recognized
ID omologazione: E238705



UL Recognized
ID omologazione: E238705



EAC
ID omologazione: RU*DE.*08.B.01852-19

MCR-SL-S- 16-SP- 24 - Monitoraggio corrente



2864464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864464>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27210123 |
| ECLASS-15.0 | 27210123 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002475 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area 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 | 612d9570-bbc2-4415-9ebc-e5214cd59614 |