

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)	159,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	139,2 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE



2864464

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

Dati tecnici

Note

ı	imi	+0-;	000	ماما	ו'וופח
	ımı	TAZI	one	ne	HISO

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)

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: F	Relè
-----------------	------

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



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 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 2,5 mm²
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



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

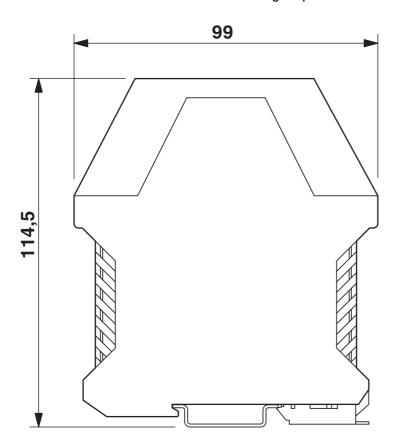


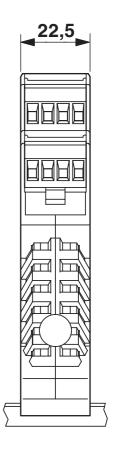
2864464

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

Disegni

Disegno quotato

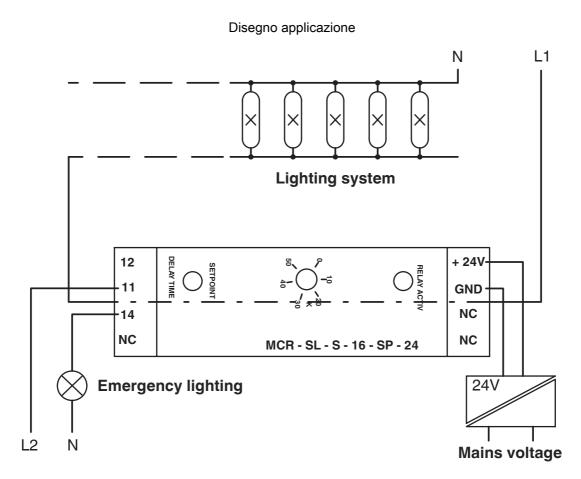






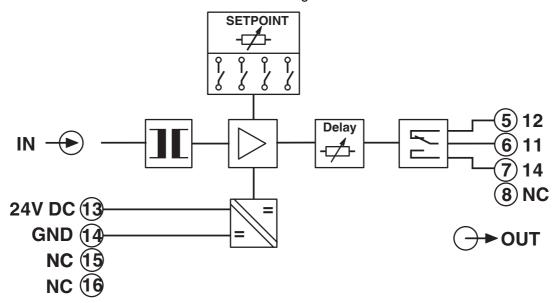
2864464

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



Impianto di illuminazione con illuminazione di emergenza

Schema di collegamento





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



2864464

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

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27210123
	ECLASS-15.0	27210123
FΊ	ТМ	
	1141	
	ETIM 9.0	EC002475
	Johan	
Uľ	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121000



2864464

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-l
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	612d9570-bbc2-4415-9ebc-e5214cd59614

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