

MCR-SLP-1-5-UI-0

Codice articolo: 2814359



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814359>

Convertitore di corrente passivo MCR, per correnti alternate sinusoidali 0..1 A AC/0..5 A AC, in uscita 0..10 V/0..20 mA



Dati commerciali

EAN	 4 017918 148447
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85437090
Peso lordo pezzi	210,40 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 396 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 10.11.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Ingresso	Ingresso di misura corrente 1 A
Campo corrente d'ingresso	0 A AC ... 5 A AC
Forma d'impulso	sinusoidale
Sovraccarico ammesso	2 x I _N (5 min a 60 °C di temperatura ambiente)
Carico di corrente impulsiva	50 A (1 s)

Intervallo di controllo ammissibile	$1,2 \times I_N$
Frequenza nominale f_N	50 Hz
Campo di misurazione frequenza	45 Hz ... 60 Hz
potenza dissipata	1,6 VA (con $I_A = 20$ mA)
Collegamento	Connessione a vite
Ingresso	Ingresso di misura corrente 5 A
Campo corrente d'ingresso	0 A AC ... 0,005 A AC
Forma d'impulso	sinusoidale
Sovraccarico ammesso	$2 \times I_N$ (5 min a 60 °C di temperatura ambiente)
Carico di corrente impulsiva	100 A (1 s)
Intervallo di controllo ammissibile	$1,2 \times I_N$
Frequenza nominale f_N	50 Hz
Campo di misurazione frequenza	45 Hz ... 60 Hz
potenza dissipata	2,2 VA (con $I = 20$ mA)
Collegamento	Connessione a vite

Dati d'uscita

Denominazione uscita	Uscita in tensione
Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 10 V
Tensione in uscita max.	20 V
Carico/carico di uscita uscita di tensione	$> 100 \text{ k}\Omega$
Denominazione uscita	Uscita in corrente
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 20 mA
Corrente d'uscita max.	30 mA
Carico/carico di uscita uscita di corrente	$< 750 \text{ }\Omega$
Ondulazione residua rispetto al valore di misura	0,5 % (SS del valore misurato)

Uscita ON-OFF

Denominazione uscita	nessuna uscita di commutazione
----------------------	--------------------------------

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	$0,2 \text{ mm}^2$
Sezione conduttore rigido max.	$2,5 \text{ mm}^2$
Sezione conduttore flessibile min.	$0,2 \text{ mm}^2$
Sezione conduttore flessibile max.	$2,5 \text{ mm}^2$
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24

Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

Dati generali

Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm
Errore di trasmissione	< 0,5 % (del fondo scala)
Coefficiente termico massimo	< 0,015 %/K
Tempo di risposta (10-90%)	< 200 ms
Circuito di protezione	Protezione transitoria in uscita Diodo soppressore
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	2
Tensione di isolamento nominale	300 V AC (verso terra)
Tensione di prova ingresso/uscita	4 kV (50 Hz, 1 min)
Colore	verde
Materiale custodia	Poliammide PA non rinforzato
Posizione d'installazione	50 °C: verticale (montaggio su guida orizzontale)
Conformità	CE conforme

Omologazioni



Omologazioni

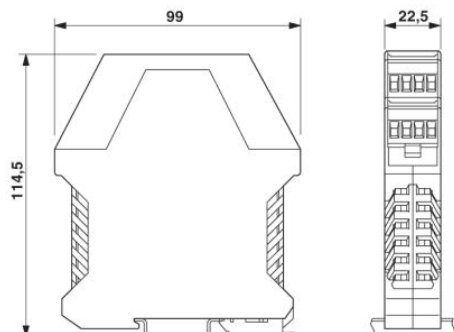
cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

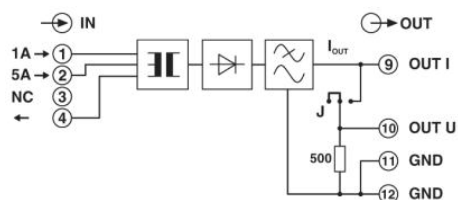
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.