

WPM-VMR-3PH-PH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I convertitori analogici della serie EPAK sono caratterizzati dal loro design compatto.

L'ampia gamma di funzioni disponibili con questa serie di convertitori analogici li rende adatti ad applicazioni che non necessitano di omologazioni internazionali.

Caratteristiche:

- Isolamento, conversione e controllo sicuri dei vostri segnali analogici
- Configurazione dei parametri di ingresso e uscita direttamente sul dispositivo attraverso DIP switch
- Nessuna omologazione internazionale
- Elevata resistenza all'interferenza

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Controllo del valore limite, Ingresso: tensione trifase, Ingresso : 3 phase, Uscita : Relè
N. d'ordine	7760054310
Tipo	WPM-VMR-3PH-PH
GTIN (EAN)	4050118477849
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	58 mm	Profondità (pollici)	2.2835 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Lunghezza	90 mm	Lunghezza (pollici)	3.5433 inch
Peso netto	59.64 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508 Nessuno

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		

Ingresso

Numero di ingressi	1	Frequenza d'ingresso	40...60 Hz
Tensione d'ingresso	400V AC (L-L) ±15%		

Uscita

Numero di uscite 1

Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	3 A	Uscite digitali	1
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	24 V
Tipo	Relay, 1 x SPDT	Funzione di allarme	Errore di fase

Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Tensione di alimentazione	dal circuito di misura
Tempo di risposta di soglia	≤ 200 ms (10...90%)	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita	2,2 W	Coefficiente di temperatura	≤ 100 ppm/K
Potenza assorbita nominale	1.5 VA	Configurazione	nessuno dei due

Dati tecnici**Coordinazione di isolamento**

Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Norme EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione / relè	Tensione di isolamento	2 kV DC / 1 min.
Tensione di dimensionamento	300 V		

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

WPM-VMR-3PH-PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com

