

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konwertery analogowe z serii EPAK cechują się kompaktową konstrukcją.

Ze względu na szeroki wybór funkcji, konwertery analogowe z tej serii nadają się do różnorodnych zastosowań nie wymagających międzynarodowych atestów.

Właściwości: Bezpieczne separowanie, przetwarzanie oraz monitorowanie sygnałów analogowych Konfigurowanie parametrów wejść i wyjść bezpośrednio na urządzeniu przy użyciu mikroprzełączników Brak międzynarodowych atestów Wysoka odporność na zakłócenia

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Monitorowanie wartości granicznych, Wejście : 3 phase, Wyjście : Przełącznik, 2 x przełączniki
Nr zam.	2797880000
Typ	WPM-VMR-3PH-PH-A
GTIN (EAN)	4064675257219
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2.4803 inch
Wysokość	90 mm	Wysokość (cale)	3.5433 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	79.55 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak
-------------------------------	------

Wejście

Liczba wejść	1 x trójfazowe (R, S, T, N), 1	Częstotliwość wejściowa	40...60 Hz
napięcie wejściowe	400V AC (L-L) ±15%		

Wyjście

Liczba wyjść	1
--------------	---

Wyjście (cyfrowe)

znamionowy prąd załączający	3 A	Liczba wyjść cyfrowych	2
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	24 V
Typ	Przełącznik, 1 zestaw przełączony, 2 styki przełączne	Funkcja alarmu	Błąd fazy

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	z obwodu pomiarowego
Czas odpowiedzi skokowej	≤ 200 ms (10...90%)	Szyba montażowa	TS 35
pobór mocy	2,2 W	Współczynnik temperaturowy	≤ 100 ppm/K
Znamionowy pobór mocy	1.5 VA	Konfiguracja	brak

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem / przełącznikiem	Napięcie izolacji	2 kV DC / 1 min.
napięcie nominalne	300 V		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.4 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2 mm ²

Dane techniczne

Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 30	maks.

Klasyfikacje

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		

Rysunki

