

WPM-VMR-3PH-PH-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los convertidores analógicos de la serie EPAK se caracterizan por su diseño compacto.

La amplia gama de funciones disponible con esta serie de convertidores los hace aptos

para aplicaciones que no requieren homologaciones internacionales.

Características:

- Separación, conversión y monitorización seguras de sus señales analógicas
- Configuración de los parámetros de entrada y salida directamente en el dispositivo a través de microswitch
- Sin homologaciones internacionales
- Alta resistencia a interferencias

Datos generales para pedido

Versión	Control del valor límite, Entrada : 3 phase, Salida : Relé, 2 relés
Código	2797880000
Tipo	WPM-VMR-3PH-PH-A
GTIN (EAN)	4064675257219
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	63 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4803 inch
Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3.5433 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	79.55 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno
---------------------	---------

Entrada

Número de entradas	1 x trifásico (R, S, T, N), 1	Frecuencia de entrada	40...60 Hz
Tensión de entrada	400V AC (L-L) ±15%		

Salida

Número de salidas	1
-------------------	---

Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	3 A	Salidas digitales	2
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	24 V
Tipo	Relé, 1 contacto conmutado, 2 contactos conmutados	Función de alarma	Error de fase

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	desde el circuito de medición
Tiempo de respuesta	≤ 200 ms (10...90%)	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	2,2 W	Coeficiente de temperatura	≤ 100 ppm/K
Potencia admitida nominal	1.5 VA	Configuración	ninguna

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación / relé	Tensión de aislamiento	2 kV DC / 1 min.
Tensión nominal	300 V		

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, min.	0.6 Nm
Par de apriete, max.	0.4 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2 mm ²

WPM-VMR-3PH-PH-A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 30

Clasificaciones

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-A

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

www.weidmueller.com

Dibujos

