

E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-230V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les convertisseurs analogiques de la série EPAK se caractérisent par leur conception compacte.
La large gamme de fonctions disponibles dans cette série de convertisseurs analogiques en fait des solutions adaptées
pour les applications qui n'exigent pas d'agréments internationaux.

Propriétés :

- Isolation sûre, conversion et suivi de vos signaux analogiques
- Configuration des paramètres d'entrée et de sortie directement sur le composant, via DIP-switch.
- Aucun agréments internationaux
- Résistance élevée aux interférences

Informations générales de commande

Type	EPAK-VMR-1PH-300-230V
Référence	7760054245
GTIN (EAN)	6944169733772
Cdt.	1 pièce(s)

E-pak
EPK-VMR-1PH-300-230V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	100 mm	Longueur (pouces)	3,937 inch
Largeur	17,5 mm	Largeur (pouces)	0,689 inch
Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3,504 inch
Poids net	80 g		

Températures

Température de fonctionnement, max.	60 °C	Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrée

Signal d'entrée	DC, AC (sinus)	Tension d'entrée	U _{sub} >1 :30...300 VAC/ DC, U _{sub} >2 :6...60 VAC/ DC
Résistance d'entrée entrée tension	1 MΩ±5%	Fréquence d'entrée	40...60 Hz

Sortie (numérique)

Fonction alarme	Surtension, Soustension, Hystérésis : 5 % U _N (fixé), Temporisation alarme : 0...10 s	Type	Relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation DC, max.	30 V	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant de commutation nominal	3 A		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 250 ppm/K de la valeur finale	Configuration	DIP-switch et potentiomètre
Consommation de puissance	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation / relais
Précision	Réglage de la tolérance : 5% de U _N , Tolérance de transmission : 5% de U _N	Précision de reproductibilité	2 % *U _{tension nominale}
Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)	Tension d'alimentation	85...264 VCA

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation / relais	Normes CEM	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326
Tension d'isolation	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)
Tension nominale (texte)	300 V AC _{rms}		

E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-230V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

Classifications

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-01
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	STEP

E-pak EPAK-VMR-1PH-300-230V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

