

EPAK-VMR-3PH-480-ILP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Surveillance de valeurs seuils, Entrée : tension triphasée, Entrée : 3 phase, Sortie : relais
Référence	7760054301
Type	EPAK-VMR-3PH-480-ILP
GTIN (EAN)	6944169747700
Qté.	1 Pièce

EPAK-VMR-3PH-480-ILP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3.5039 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3.937 inch
Largeur	17.5 mm	Largeur (pouces)	0.689 inch
Longueur	100 mm	Longueur (pouces)	3.937 inch
Poids net	80 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508 Aucun

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Classifications

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		

Entrée

Nombre d'entrées	1 x triphasé (R, S, T, N)	Fréquence d'entrée	40...60 Hz
Plage de mesure d'entrée	165...550 V AC		

Sortie

Nombre de sorties 1

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	3 A	Sorties digitales	1
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	30 V
Type	Relais, 1 contact inverseur	Fonction alarme	Problème de phase, Ordre des phases, Asymétrie, Fenêtre d'alarme : -15 % pour la valeur min. (fixé), 10 % pour la valeur max. (fixé), Hystérésis : 10 V

EPAK-VMR-3PH-480-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Précision	5 % of FSR	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	du circuit de mesure	Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)
Coefficient de température	≤ 250 ppm/K de la plage de mesure, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K	Consommation de puissance nominale	1.5 VA
Configuration	Aucune	Altitude de service	≤ 2000 m

Coordination de l'isolation

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

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 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	

Dessins

