Datový list

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

www.weidmueller.com

Analogové převaděče řady EPAK se vyznačují kompaktním designem.
Díky široké škále dostupných funkcí analogových převaděčů této řady jsou tyto převaděče vhodné
pro aplikace, které nevyžadují mezinárodní certifikaci.
Vlastnosti:

- Bezpečné oddělení, převod a monitorování analogových signálů
- Konfigurace vlastností vstupu a výstupu přímo na zařízení pomocí přepínačů DIP
- Bez mezinárodní certifikace
- Vysoká odolnost proti rušení

Všeobecné objednací údaje

Verze	Monitorování mezní hodnoty, Vstup: 3fázové napětí, Vstup : 3 phase, Výstup : Relé
Číslo objednávky	7760054302
Typ	EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H
GTIN (EAN)	6944169747717
Množství	1 items

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	89 mm	Hloubka (v palcích)	3.5039 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3.937 inch
Šířka	17.5 mm	Šířka (v palcích)	0.689 inch
Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3.937 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Vstup

Počet vstupů	1x třífázové (R, S, T, N)	Vstupní frekvence	40...60 Hz
Input measurement range	165...550 V AC		

Výstup

Počet výstupů	1

Výstup (digitální)

Rated switching current	3 A	Počet digitálních výstupů	1
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	30 V
Typ	Relé, 1 přepínací kontakt	Funkce alarmu	Chyba fáze, Sled fází, Asymetrie, Poplach v okně: -5 až -25 % pro min. hodnotu (nastavitelné pomocí potenciometru), 5–25 % pro max. hodnotu (nastavitelné potenciometrem), Hystereze: 10 V

Obecné údaje

Přesnost	5 % of FSR	Stupeň krytí	IP20
Napájecí napětí	z měřicího obvodu	Čas odezvy	≤ 200 ms (10...90%)

EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Teplotní součinitel	≤ 250 ppm/K rozsahu měření, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K	Jmenovitá spotřeba energie	1.5 VA
Konfigurace	Přepínač DIP a potenciometr	Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Normy EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem / relé	Izolační napětí	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz
Jmenovité napětí	300 V		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2 mm²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm²	Upínací rozsah, max.	2 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

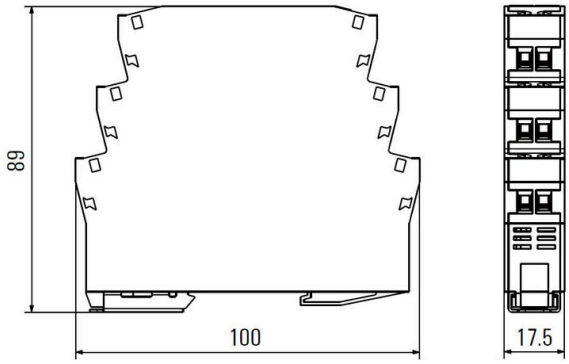
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

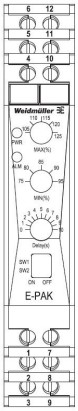
EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

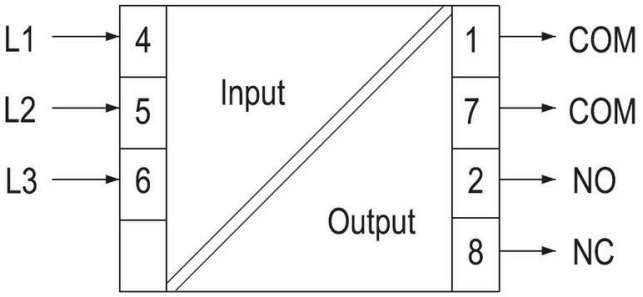
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

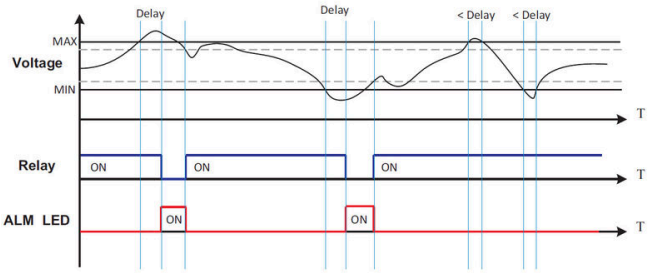
www.weidmueller.com

Nákresy









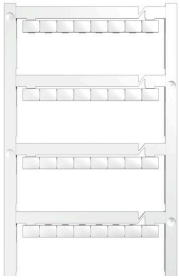
EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.
Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/7.5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1720620000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50 Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190362300	
Množství	320 ST	