

ACT20P-VMR-1PH-H-S

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

www.weidmueller.com



ACT20P: uniwersalne rozwiązanie
 Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów Dźwignie
 do zwalniania blokady ułatwiający montaż/demontaż

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Monitorowanie wartości granicznej, Wejście : 1 phase, Wyjście : 2 x przekaźniki
Nr zam.	7760054164
Typ	ACT20P-VMR-1PH-H-S
GTIN (EAN)	6944 169689079
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E469563

Wymiary i masa

Głębokość	114.3 mm	Głębokość (cale)	4.5 inch
Wysokość	117 mm	Wysokość (cale)	4.6063 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	198.7 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)	Wilgotność	5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508 Brak

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Wejście

Liczba wejść	1	Częstotliwość wejściowa	40...60 Hz, DC
Typ	jednofazowy	napięcie wejściowe	Kanał 1: (U1-E): 110V AC/DC, Kanał 2: (U2-E): 240V AC/DC, Kanał 3 1: (U3-E): 400V AC/DC
wejściowy zakres pomiarowy	50...120% Unapięcie znamionowe	rezystancja wejścia napięcie	1 MΩ±5%

Wyjście

Liczba wyjść 2

Wyjście (cyfrowe)

znamionowy prąd załączający	5 A	Liczba wyjść cyfrowych	2
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V
histereza	5 % wartości końcowej	Typ	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, Możliwość

Dane techniczne

Opóźnienie włączenia	0...10 s, konfigurowalny	Funkcja alarmu	odwrócenia polaryzacji przekaźnika Wartości graniczne górna i dolna, zakres okna, Możliwość włączenia funkcji podtrzymywania, Opóźnienie alarmu: 0...10 s
Progi włączenia	regulowany, MIN = 50...100% x UZnamionowe napięcie wejściowe (alarm podnapięciowy), MAX = 70...120% x UZnamionowe napięcie wejściowe (alarm przepięciowy)		

Informacje ogólne

dokładność powtarzalności	2% *UNapięcie znamionowe	dokładność	3% *UNapięcie znamionowe
Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	24...240 VUC ±10%
dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h	Czas odpowiedzi skokowej	<220 ms (10...90%)
Szyna montażowa	TS 35	pobór mocy	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC, < 2 W
Współczynnik temperaturowy	350 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	1.5 VA
Konfiguracja	Mikroprzełącznik oraz potencjometr	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	Zasilanie / wyjście: 4 kV; wejście / wyjście, zasilanie / wejście: 6 kV, 1,2/50 μs	Normy EMV	EN 61326-1
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem / przekaźnikiem	Napięcie izolacji	2,5 kV (wejście / wyjście), 2 kV wejście / wyjście / zasilanie
napięcie nominalne	300 VAC (output 1 - output 2), 300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	

Opis artykułu

Opis produktu	ACT20P-VMR-1PH-H jest przekaźnikiem monitorującym napięcie stałe lub przemienne jednofazowe. Urządzenie jest wyposażone w dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe wysyłające sygnał alarmowy, gdy poziomy przekraczają lub spadają poniżej ustalonych granicznych wartości napięcia. Można też skonfigurować opóźnienie wyzwiania alarmu. Właściwości Ręczne konfigurowanie na panelu czołowym przy użyciu mikroprzełączników, potencjometru oraz przełącznika obrotowego. Różnorodne funkcje alarmowania: alarm przekroczenia górnej/dolnej wartości granicznej, alarm dla przedziału wartości Regulowane wyzwianie oraz opóźnienie alarmu Przednie kontrolki LED sygnalizujące stan roboczy oraz awaryj[4-drożna separacja galwaniczna między wejściem, wyjściem 1, wyjściem 2 i zasilaniem
---------------	--

Dane techniczne

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		

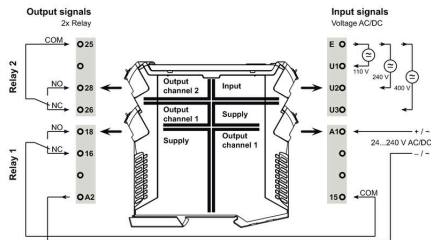
ACT20P-VMR-1PH-H-S

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

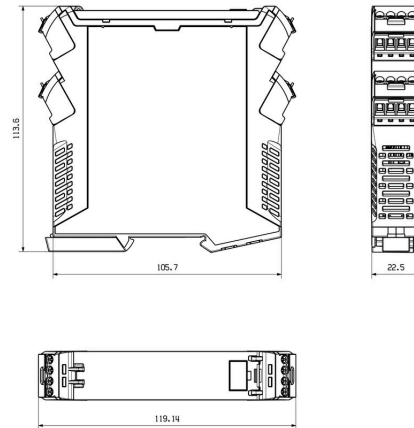
Rysunki

www.weidmueller.com

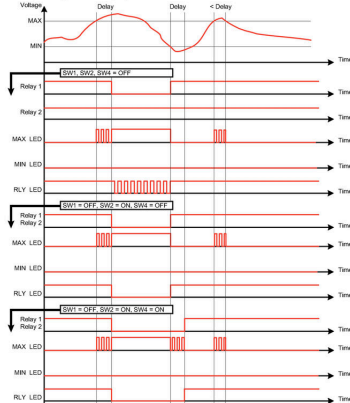
Schemat połączeń elektrycznych



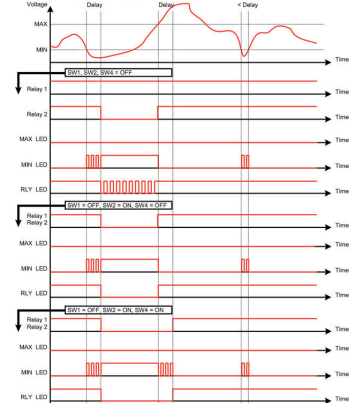
Rysunek wymiarowy



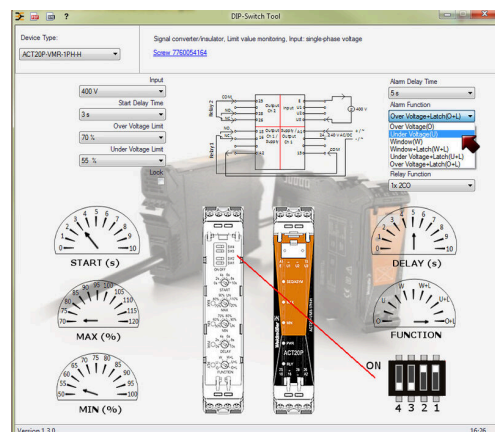
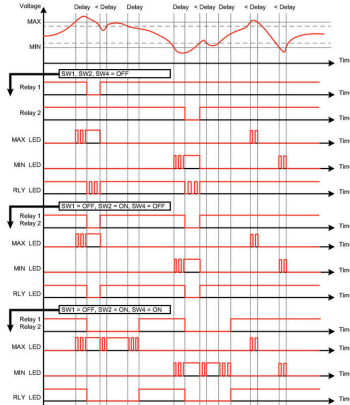
Overvoltage alarm (O)



Undervoltage alarm (U)



Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Wersja
Nr zam.	1082540000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4032248845439	
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Wersja
Nr zam.	1912130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny, wtykowy
GTIN (EAN)	4032248541164	
Ilość	5 ST	