

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

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

www.weidmueller.com



ACT20P: A rugalmas megoldás

- Precíz és rendkívül praktikus jelátalakítók
- A kioldókarok megkönnyítik a kezelést

Általános rendelési adatok

Változat	Határérték-felügyelet, Input : 3 phase, Output : 2 x relays
Rendelési szám	7760054165
Típus	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S
GTIN (EAN)	6944 169689086
Qty.	1 Darab

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E469563

Méretek és tömegek

Mélység	114.3 mm	Mélység (coll)	4.5 inch
Magasság	117 mm	Magasság (coll)	4.6063 inch
Szélesség	22.5 mm	Szélesség (coll)	0.8858 inch
Nettó tömeg	233 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	5 – 85% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	136 a
--------------------------	-----------	------	-------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Bemenő frekvencia	40...60 Hz
Típus	3 fázis, vagy 3 fázis plusz nulla vezeték, AC-feszültség	Bemeneti feszültség	180...500 VAC
Bemenet mérési tartomány	200...480 VAC	Bemeneti ellenállás, feszültség	≥1,8MΩ

Kimenet

Kimenetek száma	2
-----------------	---

Általános adatok

Ismétlési pontosság	2% *Unévkleges feszültség	Pontosság	3% *Unévkleges feszültség
Védelmi osztály	IP20	Tápfeszültség	a feszültségmérő bemenetekről táplálva
Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h	Lépés válaszsideje	≤ 100 ms
Tartósín	TS 35	Áramfelvétel	≤ 3VA, <2 W
Hőmérséklet együttható	350 ppm/K	Névkleges áramfelvétel	1.5 VA
Konfiguráció	DIP-kapcsoló és potenciométer	Üzemi magasság	≤ 2000 m

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs) bemenet – kimenet	EMC szabványok	EN 61326-1
Vizsgálati feszültség	0.5 kV	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / tápellátás / relé között
Szigetelési feszültség	2,5 kV (bemenet / kimenet)	Névleges feszültség	600 VAC (input - output), 300 VAC (output 1 - output 2)

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	5 A	Digitális kimenetek száma	2
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V
Hiszterézis	5% fázis-aszimmetriánál	Típus	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, Relay polarity can be inverted
Bekapcsolási késleltetés	0...10 s, konfigurálható	Riasztási funkció	Top and bottom limit values, window range, Holding function can be activated, Phase error, Phase sequence, Asymmetry, Riasztás késleltetés: 0...10 s
Kapcsolási küszöbök	Állítható, MIN = 50...100 % x UNévleges bemenő feszültség (feszültséghiány riasztás), MAX = 70...120 % x UNévleges bemenő feszültség (túlfeszültség riasztás)		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12

Elem leírása

A termék leírása	<p>Az ACT20P-VMR-3PH-ILP-H egy háromfázisú feszültségkorlát-felügyeleti relé (3 fázis, vagy 3 fázis + nullavezető). A készüléket a bemeneti mérőáramkör táplálja. Az eszközön két különálló relékimenet van, amelyek fázis-aszimmetria, fázisvesztés, fázissorrend-hiba és fázisszög-hiba, valamint az előre beállított határértékek túllépése esetén riasztást indítanak. A riasztás egy beállítható késleltetéssel is indítható.</p> <p>Jellemzők</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tápellátás a bemeneti mérőáramkörrel • Manuális homloklapi konfigurálás DIP-kapcsolóval, potencióméterrel és forgókapcsolóval. • Többféle riasztási funkció: fázis-aszimmetria, fázisvesztés, fázissorrend-hiba és fázisszög-hiba, riasztási késleltetés, felső/alsó határérték riasztás, ablak-riasztás • Az üzemállapotot homloklapi LED jelzi. • 3-utas galvanikus leválasztás a bemenet, az 1. kimenet és a 2. kimenet.
------------------	---

Besorolások

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

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

ECLASS 15.0

27-21-01-22

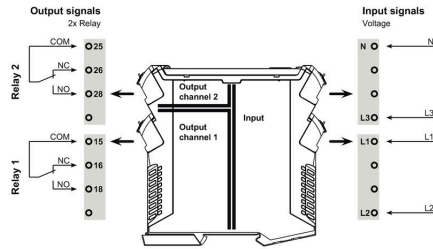
ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

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

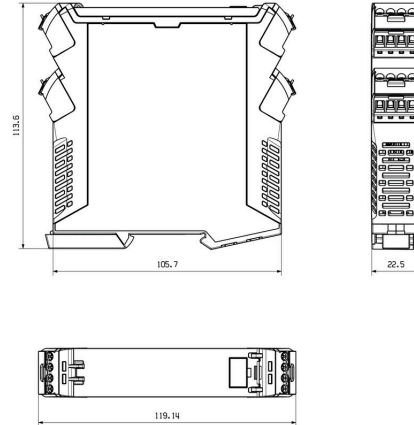
Rajzok

www.weidmueller.com

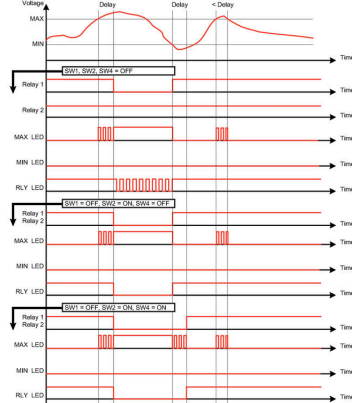
Connection diagram



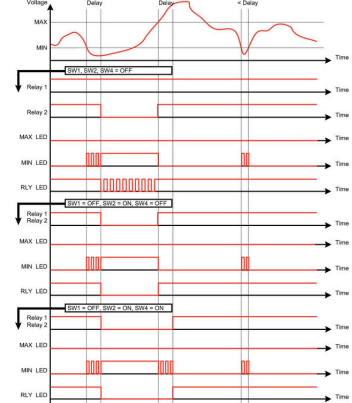
Méretrajz



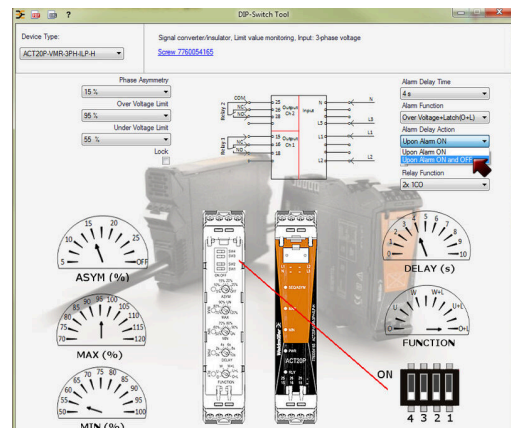
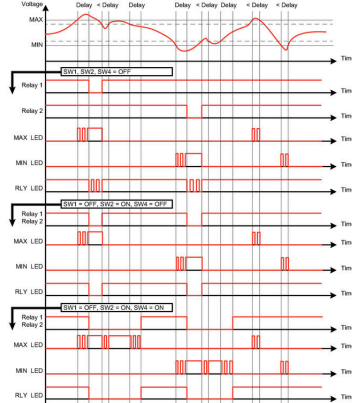
Overvoltage alarm (O)



Undervoltage alarm (U)



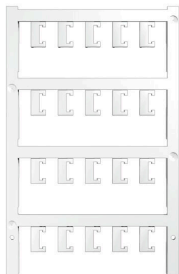
Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Változat
Rendelési szám	1082540000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248845439	
Qty.	200 ST	
Típus	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Változat
Rendelési szám	1912130000	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 ST	