

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











ACT20P: la solution polyvalente

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation

Informations générales de commande

Version	Surveillance de seuil, Entrée : 3 phase, Sortie : relais x 2
Référence	<u>7760054165</u>
Туре	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S
GTIN (EAN)	6944169689086
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

4.5 inch	
4.6063 inch	
0.8858 inch	
20.00	
ment -20 °C60 °C	
585 % d'humidit pas de condensati	
136 a	
EC002654	
EC002654	
27-21-01-22	
27-21-01-22	
27-21-01-22	
27-21-01-22	
4060 Hz	
180500 VAC	
ension ≥1,8MΩ	

Date de création 28.11.2025 02:05:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

C	Γ.Δ	C	2
Courant de commutation nominal Tension de commutation AC, max.	5 A 250 V	Sorties digitales Tension de commutation DC, max.	2 30 V
Hystérésis	5 % en asymétrie de phase	Туре	2 x 1 - or 1 x 2 changeove contact relay, La polarité du relais peut être inversé
Retard à la mise s. tension	010 s, configurable	Fonction alarme	Valeurs seuils haute et basse, plage de la fenêtre, La fonction de mémorisation peut être activée, Problème de phase, Ordre des phases, Asymétrie, Temporisation alarme: 010 s
Seuils de commutation	réglable, MIN = 50 100 % x UTension d'entrée nominale (alarme de sous-tension), MAX = 70120 % x UTension d'entrée nominale (alarme de surtension)		
Caractéristiques générales			
Précision de reproductibilité	2 % *Utension nominale	Précision	3 % *Utension nominale
Degré de protection	IP20	Tension d#92alimentation	fournie par les entrées de mesure de tension
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Réponse à un échelon	≤ 100 ms
Barrette de liaison équipée	TS 35	Consommation de puissance	≤ 3VA, <2 W
Coefficient de température	350 ppm/K	Consommation de puissance nominale	1.5 VA
Configuration	DIP-switch et potentiomètre	Altitude de service	≤ 2000 m
Coordination de l'isolation			
Tension de tenue au choc	6 kV (input - output), 4 kV (output 1- output 2), 1.2/50 µs	Normes CEM	EN 61326-1
Tension d'essai	0.5 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation / relais
Tension d'isolation	2,5 kV (entrée / sortie)	Tension nominale (texte)	600 VAC (input - output), 300 VAC (output 1 - output 2)
Caractéristiques de raccorde	ment		
Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 26	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12

Description d'article

Description du produit

L'ACT20P-VMR-3PH-ILP-H est un relais de surveillance de limite de tension triphasée (triphasé ou triphasé plus conducteur neutre). L'appareil est alimenté par le circuit de mesure d'entrée. L'appareil intègre deux sorties relais séparées qui déclenchent une alarme sur asymétrie de phase, perte de phase, erreurs de séquences de phase et erreurs de déphasage, et lorsque les valeurs



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

limites de tension haute et basse sont dépassées. L'alarme peut également être paramétrée pour se déclencher après un délai réglable.

- Caractéristiques

 Alimentation par le circuit de mesure d'entrée
- Configuration manuelle frontale via DIP switch, potentiomètre et interrupteur rotatif
- Diverses alarmes : asymétrie de phase, perte de phase, erreurs de séquence de phase, erreurs de déphasage, temporisation d'alarme, alarme valeur limite haute/basse, alarme fenêtre
- Affichage des états de fonctionnement et des erreurs par LED en face avant.
- Séparation galvanique 3 voies entre entrée, sortie 1 et sortie 2.



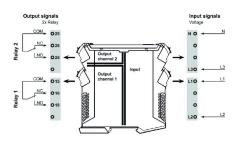
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

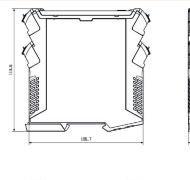
www.weidmueller.com

Dessins

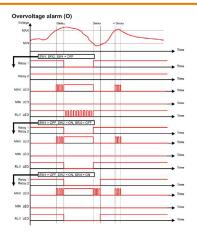
Connection diagram

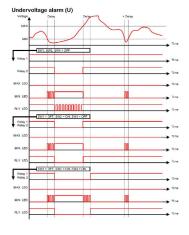


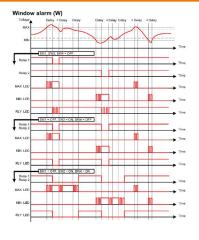
Dessin coté

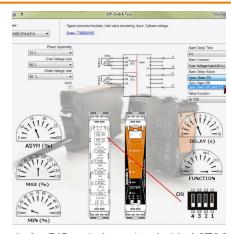












example for DIP switch setting (with ACT20 tool)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

- Leş avantages en un coup d'œil:
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Туре	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Version
Référence	1082540000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248845439	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version
Référence	<u>1912130000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent, Enfichable