

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









ACT2OP: 灵活的解决方案 • 精准的高功能信号转换器

• 释放杆方便操作

通用订货数据

版本	限值监控, 输入 : 3 phase, 输出 : 2 x 继电器
订货号	<u>7760054361</u>
类型	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P
GTIN (EAN)	4050118559750
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	(E° <i>A</i> 7	: Alis	
ROHS	一致		
UL File Number Search	 UL 网站		
cURus 证书号	E469563		
尺寸和重量			
 深	114.3 mm		4.5 inch
高度	117 mm	高度 (英寸)	4.6063 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	140 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-20 °C60 °C
操作温度下的湿度	095 % (无凝结)	<u></u> 湿度	585% 相对湿度,无凝结
失效概率			
SIL 符合 IEC 61508	无		
环保产品合规			
RoHS 合规状态	 合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	2-cf1609156924	
输入			
+^ \ \ \ L		THE	
输入数量	1	型号	3 相或 3 相+零线, 交流电压
输入电压	180500 VAC	电压输入电阻	≥1,8MΩ
输出			
输出路数	2		
输出 (数字量)	,		
		No	
额定开关电流	5 A	数字输出	2
最大开关电压,交流	250 V	最大开关电压,直流	30 V
滞后	5 % @ 相位不对称	类型	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, 继电器极性可 以反转
动作延时	010 s, 可配置	告警功能	上限和下限值,窗口范围, 可激活保持功能,相位错误, 相序,不对称性,报警延迟: 010 s
开关阈	可调节的, 最小=50100 % x U额定输入电压 (欠压 警报), 最大=70120 % x U额定输入电压 (过压警 报)		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通用参数

重复精度	2% *U额定电压	精度	3 % *U额定电压
防护等级	IP20	电源电压	通过电压测量输入供电
长期偏离	0.1 % / 10.000 h		≤100 ms
安装导轨已装备	TS 35	 功耗	≤ 3VA, <2 W
温度系数	350 ppm/K		1.5 VA
配置	DIP 开关和电位计	工作海拔	≤ 2000 m

绝缘参数

抗冲击耐压	6 kV (input - output), 4 kV (output 1- output 2), 1.2/50 μs	EMC 标准	EN 61326-1
检测电压	0.5 kV	过压等级	III
污染等级	2	绝缘	输入/输出/电源/继电器之 间
绝缘电压	2.5 kV (输入/输出)	额定电压	600 VAC (input - output), 300 VAC (output 1 - output 2)

联接参数

联接类型	PUSH IN	最小拧紧力矩	0.4 Nm	
最大拧紧力矩	0.6 Nm		2.5 mm ²	
压接范围,最小	0.5 mm ²	压接范围,最大	2.5 mm ²	
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14	

产品描述

产品描述

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H是一个三相电压设定值极限监视继电器(3相或3相+零导体)设备通过输入测量电路供电。设备具备两个独立的继电器输出,用于在发生相位不对称、相位损失、相序错误和相关的分类的。也可设置为在一个可调节的延迟时间相关的分类的 过去后才触发警报。

- 通过输入测量电路供电
- 手动前端配置通过DIP开关、电位计和旋转开关各种警报功能:相位不对称、相位损失、相序错误、相角错误、警告延迟、上下极限值警报、窗口 警报
- 运行状态和错误显示通过前端LED 在输入、输出1和输出2之间进行3端电气隔离。

分类

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

3 目录日期 / 图纸



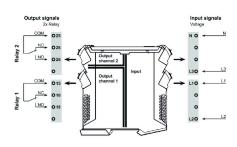
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

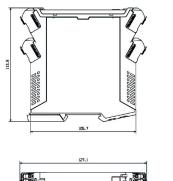
www.weidmueller.com

图纸

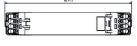
Connection diagram

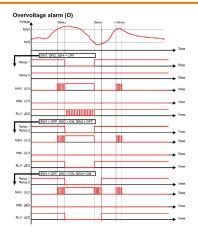


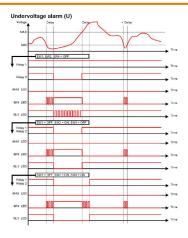
尺寸图

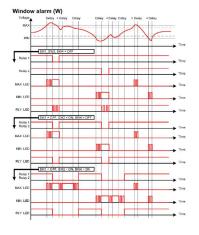


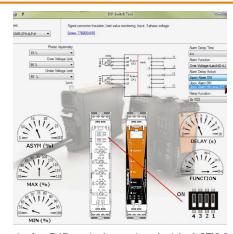












example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

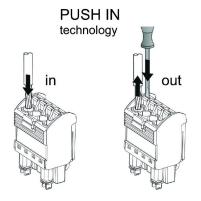


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备:Siemens、ABB、Beckhoff等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

通用订货数据

类型	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	版本
订货号	1082540000	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	
类型	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	<u>1912130000</u>	ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248541164	
GIIIV (EAIV)	1002210011101	