

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 与插图相似









ACT20P: 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	电流测量变送器,限值监控,输入: 040/50/60 A,继电器输出,送电电缆通过导通孔
订货号	<u>1510280000</u>
类型	ACT20P-CMT-60-RC-P
GTIN (EAN)	4050118319484
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批				
<b>人证</b>	CE; CULUS; DETNORVER			
认证	CULUS;			
MAMID 认证	C E c Unus	S (DNV		
ROHS	一致			
JL File Number Search	UL 网站			
证书号 (cULus)	E141197			
尺寸和重量				
		\m \rds (\dds \d)	4.4000	
深 京 <del>京</del>	114 mm	深度 (英寸)	4.4882 inch	
高度	127.1 mm	高度 (英寸)	5.0039 inch	
宽度 争重	22.8 mm 158 g	宽度 (英寸)	0.8976 inch	
<sup>分里</sup> ————————————————————————————————————	156 g	,		
<u></u>				
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-25 °C60 °C	
湿度	595 %, 无凝结			
环保产品合规				
RoHS 合规状态	合规,有例外			
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7a, 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP		2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924		
 输入				
输入数量	1	输入频率	AC: 15700 Hz (true roo mean square)	
输入测量范围	可设置, 0 至 40/50/60 A 交流或直流, 最大峰值电流 10×I输入 (1 s), 对于直流 电流测量 (AA):输出端上 的电流方向显示(-/+ 模拟 值)	输入信号	送电电缆通过导通孔	
过载行为	最大峰值电流 10 × 输入 1 s			
输出 (数字量)				
統令工業由法	G A	<b>挂结</b> 由运	2 v Hwart	
额定开关电流 数字输出	6 A 1	持续电流 最大开关电压,交流	2 × I Input 250 V	
双子棚 <u>工</u> 最大开关电压,直流	24 V	取入开关电压,交流 类型		
			理 / 火门饷卫	

精度

电源电压

目录日期/图纸 2

防护等级

阶跃响应时间

IP20

(AA)

≤ 300 ms (RMS), ≤ 60 ms

<0.75 % FSR

16,8 V...31,2 V





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

安装导轨已装备	TS 35	温度系数	0.01%/K @ 040 A, 0.10%/K @ 4055 A, 0.30%/K @ 5560 A
配置	DIP 开关和电位计	最大功耗	2.2 W
标准功耗	0.9 W		
绝缘参数			
抗冲击耐压	6.4 kV (1.2/50 µs)	EMC 标准	EN 61326-1
检测电压	4 kV	过压等级	III
绝缘	三路分离器, 输入/输出/电源之间	绝缘电压	4 kVeff / 1 min.
额定电压	300 V ACrms		
联接参数			
IX +立 <del>X</del> - III	DUCLUN		O A New
联接类型	PUSH IN	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2.5 mm²
压接范围,最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围,最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>

#### 产品描述

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.2 mm² 头 DIN 46228/4,最小

### 产品描述

ACT20P-CMT-XX-(A0)-RC-P 系列设备能对高达 60 A 的交流和直流电流进行测量和监测。采用真有 效值法,即使电流波形失真也能进行精确测量。设备配备了集成限值监测,可调节开关阈值、延时和迟滞,以及继电器输出。

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 2.5 mm² 头 DIN 46228/4,最大

## 属性

- 真实有效测定值(真实 RMS)或算术平均数(AA)测定和无接触穿孔技术
- 过流或欠流的限值监控
- 依据开路/闭路原理的继电器输出
- 可调节过滤电流峰值的触发延迟工作状态和错误信息通过前面板LED显示,输出信号符合NE43、NE44、NE107。
- 用电位四路绝缘实现安全隔离,符合 IEC/EN 61010-2-201。

#### 分类

EC002475	ETIM 7.0	EC002475
EC002475	ETIM 9.0	EC002475
EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23
27-21-01-23	ECLASS 14.0	27-21-01-23
27-21-01-23		
	EC002475 EC002475 27-21-01-23 27-21-01-23 27-21-01-23	EC002475 ETIM 9.0 EC002475 ECLASS 9.0 27-21-01-23 ECLASS 10.0 27-21-01-23 ECLASS 12.0 27-21-01-23 ECLASS 14.0

3 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

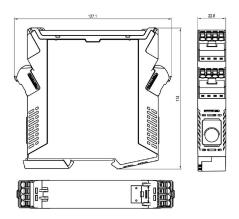
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

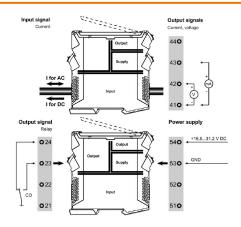
www.weidmueller.com

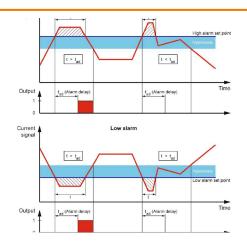
图纸

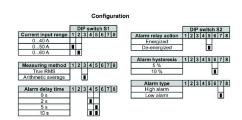
## 尺寸图

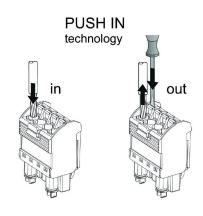












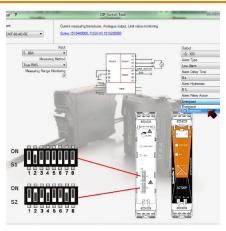


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)



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 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	
数量	5 ST	
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	