

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

产品图片



- 监控并联的5个访问
- 单点故障和短路监测
- 可以插入至带散热片的单相PSSR中
- 错误消息反馈输出
- 模块上的手写按键和外部手写输入
- 欠电流开关阈值：0.84 x Iteach

通用订货数据

订货号	1406230000
类型	PSSR 1PH CONTROL UNIT
GTIN (EAN)	4050118206739
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2025-03-27T00:00:00+01:00
替代产品	PSSRN S 24VDC 1M K 600VAC 30A T

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	65 mm	深度 (英寸)	2.5591 inch
高度	112.3 mm	高度 (英寸)	4.4213 inch
宽度	25 mm	宽度 (英寸)	0.9842 inch
净重	85 g		

温度

存储温度	-40 °C...125 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
湿度	40...85% (室内) 无凝结		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

电源

电源电压	8...30V DC	电流消耗	≤ 20 mA (空载反馈输出), ≤ 120 mA (切换后满载反馈输出)
保护电路	压敏电阻, 反极性保护		

控制侧

额定控制电压 (控制输入)	4...30 V DC	额定控制电流 (控制输入)	≤ 2.5mA
额定控制电压 (外部示教输入)	4...30 V DC	标称控制电流 (外部示教输入)	≤ 2.5mA
输入频率	10 Hz		

控制输出到 PSSR

固态型	晶体管	额定开关电压	8...30 V DC
开关延时	≤ 15ms	关断延迟	≤ 16 ms

反馈输出

固态型	MOS-FET	额定开关电压	8...30 V DC
持续电流	0.1 A	开关延时	≤ 100ms
关断延迟	≤ 100 ms		

电流监控

低电流开关门限	0.84 x I示教	PSSR 输出端的漏电流最大值	0.3 A
---------	------------	-----------------	-------

电流转换器

交流电流测量范围, 最大	40 A	交流电流测量范围, 最小	2 A
电流传感器孔直径	9 mm		

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

技术数据

基本信息

颜色编码 黑色

绝缘设计

污染等级	2	过压等级	III
防护等级	IP20		

联接参数

导线连接方式	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.5 Nm	额定连接下的压接范围	1.5 mm ²
压接范围, 最小	0.15 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.2 mm ²	最大压接面积 软导线	1.5 mm ²
多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 12
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.2 mm ²	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm		

分类

ETIM 8.0	EC001440	ETIM 9.0	EC001440
ETIM 10.0	EC001440	ECLASS 14.0	27-37-18-02
ECLASS 15.0	27-37-18-02		

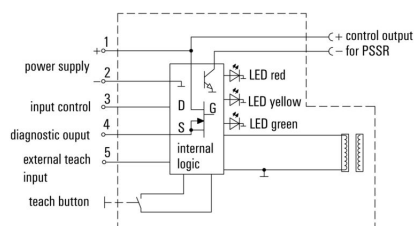
PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

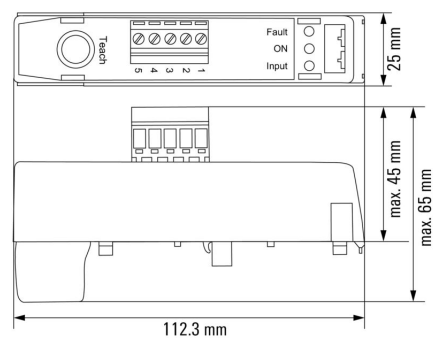
图纸

接线图



Schaltsymbol

Dimensional drawing

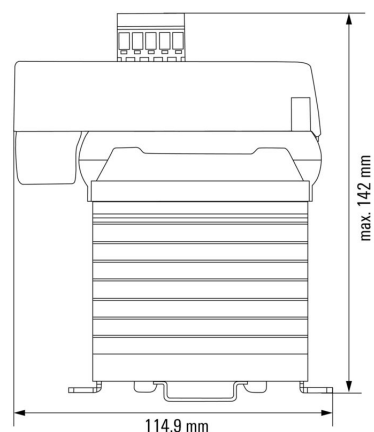


应用举例



Current monitoring module
mounted on a single-phase PSSR

Dimensional drawing



Dimensions of a current-monitoring
module mounted on a single-phase PSSR

PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀

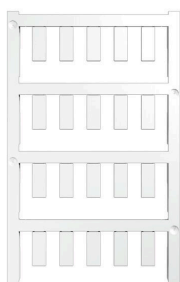


带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749340000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
数量	1 ST	

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 6/15 RIDER MC NE WS	版本
订货号	1881280000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248482276	
数量	200 ST	

ESG 6/15



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ESG 6/15 MM WS	版本
订货号	2619940000	ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

ESG 6/17



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

通用订货数据

类型	ESG 6/17 MM WS	版本
订货号	2005100000	ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3000 ST	