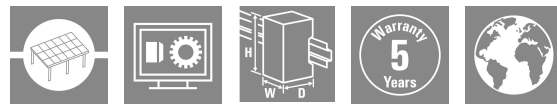
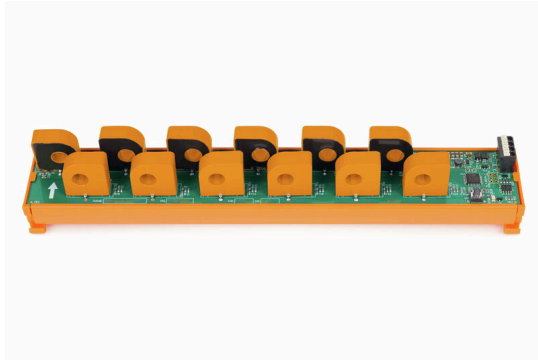


SOLAR SMS SLAVE 12IN50A

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

www.weidmueller.com



PV 光伏支路监控系统 (PV 光伏 SMS)

PV 光伏支路监控系统是一种新型设备，用于在发电机接线盒内监测支路层面的电流和电压。

此系统可以监测多达 32 个支路，可测量每支路高达 50A 的电流。

它可以直接通过光伏阵列供电，同时提供可靠的信息和数据。

为了拥有能够满足任何客户要求的灵活设计，光伏支路监控系统（光伏 SMS）在开发上采用了模块化系统的形式。

它包含以下组成部分：

- 主控模块，包括电源和通信基础设施 (RS-485)，用于协调来自传感器的数据收集。
- 从属模块，使用霍尔效应传感器收集当前数据。每个模块可以安装 8 或 12 个传感器，分别配备 25A 和 50A 的传感器。Solar SMS

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 光伏型, 电流监控, 12-通道, 电流监控, 监控模块, 24 V DC 电源 |
| 订货号 | 4000003983 |
| 类型 | SOLAR SMS SLAVE 12IN50A |
| GTIN (EAN) | 8430243432399 |
| 数量 | 1 items |

SOLAR SMS SLAVE 12IN50A

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 | 259 mm | 深度 (英寸) | 10.1968 inch |
| 高度 | 43.5 mm | 高度 (英寸) | 1.7126 inch |
| 宽度 | 45 mm | 宽度 (英寸) | 1.7716 inch |
| 净重 | 3.47 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------|
| 工作温度 | -25 °C...70 °C | 最小持续工作温度 | -25 °C |
| 最大持续工作温度 | 70 °C | | |

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 | 9f0771a9-8aff-4670-ab97-f53e47dde174 |

技术数据

| | | | |
|--------|---|---------|------------------------|
| 标准 | ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, ETSI EN 301 489-3 V2.1.2:2021, EN 61326-1:2013, EN 62311:2020, EN 62109-1:2010 | 污染等级 | 2 |
| 电源电压 | 24 V 直流供电来自 SOLAR SMS MASTER 或 SOLAR SMS MASTER LORA | 通讯 | MODBUS RS485 RTU |
| 额定电压 | 24 V DC | 电流测量 | 霍尔效应传感器 |
| 最大读数误差 | (范围值的) ± 1% | 每线的最大电流 | 50 A DC (-25...+70 °C) |
| 高度 | ≤ 2000 m | 最大行数 | 12 |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002928 | ETIM 9.0 | EC002928 |
| ETIM 10.0 | EC002928 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |