

TRANSCLINIC 8I+

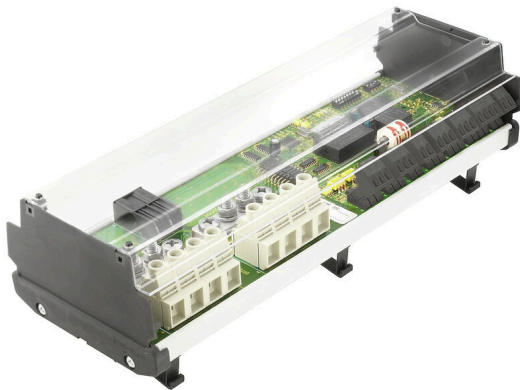
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 8 通道, 1000 V
订货号	1238120000
类型	TRANSCLINIC 8I+
GTIN (EAN)	4050118044232
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

高度	92.2 mm	高度 (英寸)	3.6299 inch
宽度	109.5 mm	宽度 (英寸)	4.311 inch
长度	295 mm	长度 (英寸)	11.6142 inch
净重	1112 g		

温度

工作温度		最小持续工作温度	-20 °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)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

技术数据

数字输入	2	电源电压	19 - 36 V DC
通讯	MODBUS RS485 RTU	额定电压	1000 V DC
电流测量	低电流测量抑制器 (分流器)	功耗	<1500 mW
数字输入端	0.5 V 低, 15 ... 24 V 高	每线的最大电流	30 A DC (-25...+70 °C)
串电压测量错误	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	高度	≤ 3000 m
串电流测量错误	± 360 mA, 3A DC 至 30A DC	测量范围	3...30 A DC
最大行数	8		

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		

TRANSCLINIC 8I+

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

图纸

www.weidmueller.com

