#### **TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L**



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, 16 通道, 1500 V		
订货号	<u>2433950000</u>		
类型	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L		
GTIN (EAN)	4050118444513		
数量	1 items		

1





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				
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	368.9 mm	长度 (英寸)	14.5236 inch	
净重 	939.34 g			
温度				
工作温度		最小持续工作温度	-25 °C	
最大持续工作温度	70 °C	操作温度下的湿度		
环保产品合规	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	JAN MERCHANICA	0 <u>1</u> 00 /0 (/UWC/II/	
21.NV HH F1.W				
RoHS 合规状态	合规,无例外			
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)		
技术数据				
<b>半トウ たへ 〉</b>	2	1-14	IFO /	
数字输入	2	标准	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013	
	2	电源电压	19.2 - 28.8 V DC	
	MODBUS RS485 RTU		1500 V DC	
电流测量	分流电阻 1 mOhm	每线的最大电流	15 A DC (-25+70 °C), 25 A DC (-25+60 °C)	
串电压测量错误	± 18 V 从 150 V DC 至 1,500 V	高度	≤ 2000 m	
串电流测量错误	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	馈电电流	< 70 mA DC, 200 mA DC max.	
最大行数	16			
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928	
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928	
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 9.0	22-57-92-03	
ECLASS 9.1	22-57-04-90	ECLASS 10.0	22-57-04-90	
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92	
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92	
ECLASS 15.0	22-57-02-92			

目录日期/图纸 2

# 数据信息页

## **TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**图**纸