

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Система мониторинга фотоэлектрических солнечных секций (PV Solar SMS)

Система мониторинга фотоэлектрических солнечных секций — это новое устройство, разработанное для контроля над токами и напряжением на уровне секций внутри коробки подключения генератора.

Это новое устройство способно контролировать до 32 секций и измерять силу тока до 50 А на каждой секции.

Оно может получать энергию непосредственно от массива солнечных панелей, предоставляя надежную информацию и данные.

Для получения гибкой конструкции, способной удовлетворить любые требования клиентов, система мониторинга солнечных секций (Solar SMS) была разработана как модульная система.

Ее составные компоненты:

- Главный модуль, включающий блок питания и инфраструктуру связи (RS-485) для координации сбора данных от датчиков.
- Ведомые модули, которые собирают данные о токе от датчиков с эффектом Холла. Каждый из этих модулей может содержать 8 или 12 датчиков с силой тока 25 А и 50 А соответственно. Solar SMS

Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Контроль тока, 16-канальный, 1500 V
Заказ №	2433950000
Тип	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L
GTIN (EAN)	4050118444513
Кол.	1 Штука

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Высота	92.2 mm	Высота (в дюймах)	3.6299 inch
Ширина	109.5 mm	Ширина (в дюймах)	4.311 inch
Длина	368.9 mm	Длина (в дюймах)	14.5236 inch
Масса нетто	939.34 g		

Температуры

Рабочая температура		Температура при длительном использовании, мин.	-25 °C
Температура при длительном использовании, макс.	70 °C	Влажность при рабочей температуре	5 - 95 % (без конденсации)

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические данные

Цифровые входы	2	Нормы	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
Степень загрязнения	2	Напряжение питания	19,2–28,8 В пост. тока
Коммуникация	MODBUS RS485 RTU	Номинальное напряжение	1500 V DC
Измерение тока	Сопротивление шунта 1 мОм	Максимальный ток на линию	15 A DC (-25...+70 °C), 25 A DC (-25...+60 °C)
Погрешность измерения напряжения линии	± 18 V from 150 V DC to 1,500 V	Высота	≤ 2000 m
Погрешность измерения тока линии	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	Ток питания	<70 mA DC, 200 mA DC max.
Максимальное количество линий	16		

Классификации

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 16i+ 1K5 L

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

Изображения

www.weidmueller.com

