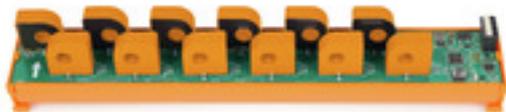


SOLAR SMS SLAVE 12IN25A

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

www.weidmueller.com

**PV ソーラーstringモニタリングシステム (PV Solar SMS)**

PV ソーラーstringモニタリングシステムは、発電機端子箱内のstringレベルで電流と電圧をモニタリングするために開発された新デバイスです。

この新しい装置は、最大 32 string をモニタリングでき、1 string あたり最大 50 A まで測定することが可能です。

信頼性の高い情報およびデータを提供しながら、ソーラーレイから直接電力を供給することができます。お客様のご要望に柔軟に対応するため、ソーラーstringモニタリングシステム (Solar SMS) はモジュラーシステムとして開発されました。

構成は以下の通りです。

- マスターモジュールには電源 | 電圧供給と通信インフラ (RS-485) が含まれ、センサーからのデータ収集をコーディネートします。
- ホール効果センサーを使用して電流データを収集するスレーブモジュール。これらのモジュールには、それぞれ 25A と 50A のセンサーを 8 個または 12 個搭載可能です。

Solar SMS

一般注文データ

バージョン	太陽光発電, 電流モニタリング, 12-チャンネル, 電流モニタリング, コンポーネントの監視, 24 V DC 電源
注文番号	4000002961
種別	SOLAR SMS SLAVE 12IN25A
GTIN (EAN)	8430243432344
数量	1 Stück

SOLAR SMS SLAVE 12IN25A

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	259 mm	奥行き (インチ)	10.197 inch
高さ	43.5 mm	高さ (インチ)	1.713 inch
幅	45 mm	幅 (インチ)	1.772 inch
正味重量	248 g		

温度

動作温度	-25 °C...70 °C	連続動作温度、最小	-25 °C
連続動作温度、最大	70 °C		

技術データ

ストリングごとの最大電流	25 A DC (-25...+70 °C)	ストリングの最大数	12
定格電圧	24 V DC	最大読み取りエラー	± 1% (フルスケール値の割合)
標準	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	汚染度	2
通信	MODBUS RS485 RTU	電圧供給	SOLAR SMS MASTERまたは SOLAR SMS MASTER LORAから提供される24 V DC
電流測定	ホール効果センサー	高さ	≤ 2000 m

分類

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9f0771a9-8aff-4670-ab97-f53e47dde174

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity Solar SMS
ユーザ文書	Solar SMS RS485 User manual
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/07/02 5:38:08 CEST