

TRANSCLINIC BKE 1K0.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

PV ソーラースtring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、ソーラースtring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, 電源ユニット, コンポーネントの監視, 1000 V
注文番号	7791400746
種別	TRANSCLINIC BKE 1K0.4
GTIN (EAN)	8430243294287
数量	1 items

TRANSCLINIC BKE 1K0.4

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	71 mm	奥行き (インチ)	2.7953 inch
高さ	90 mm	高さ (インチ)	3.5433 inch
幅	71 mm	幅 (インチ)	2.7953 inch
正味重量	230 g		

温度

周囲温度	-35 °C...70 °C	動作温度	
連続動作温度、最小	-35 °C	連続動作温度、最大	70 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

技術データ

標準	IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-2	汚染度	2
電源電圧	300 V DC - 1000 V DC		

分類

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		