

TRANSCLINIC 14I+

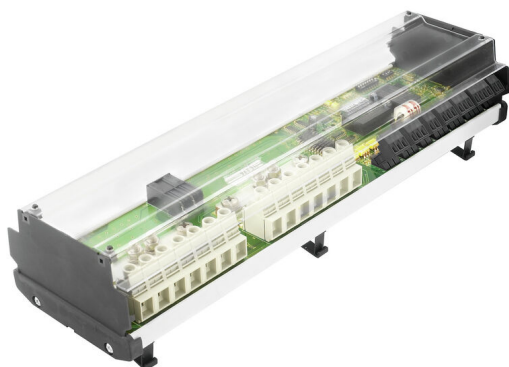
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Système de surveillance de ligne solaire PV (PV Solar SMS)

Le système de surveillance de ligne solaire PV est un nouvel appareil développé pour surveiller les courants et la tension au niveaux des lignes à l'intérieur d'un boîtier de raccordement du générateur.

Ce nouvel appareil peut surveiller jusqu'à 32 lignes et mesurer jusqu'à 50 A par ligne.

Il peut être alimenté directement par le panneau solaire tout en fournissant des informations et des données fiables.

Afin d'avoir une forme boîtier flexible qui peut répondre à toutes les exigences des clients, le système de surveillance de ligne solaire (Solar SMS) a été développé comme un système modulaire.

Il comprend :

- Le module maître, qui comprend le raccord d'alimentation et l'infrastructure de communication (RS-485) pour coordonner la collecte de données à partir des capteurs.
- Les modules esclaves, qui collectent des données de courant avec l'utilisation de capteurs à effet hall. Ces modules peuvent monter 8 ou 12 capteurs chacun avec des capteurs de 25 A et 50 A respectivement. Solar SMS

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque
Référence	1238130000
Type	TRANSCLINIC 14I+
GTIN (EAN)	4050118044225
Qté.	1 Pièce
Dernière date de commande	2021-12-31T00:00:00+01:00

TRANSCLINIC 14I+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	92.2 mm	Hauteur (pouces)	3.6299 inch
Largeur	109.5 mm	Largeur (pouces)	4.311 inch
Longueur	368.9 mm	Longueur (pouces)	14.5236 inch
Poids net	1310 g		

Températures

Température de fonctionnement

Température d'utilisation permanente, -20 °C min.

Température d'utilisation permanente, 70 °C max.

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

Classifications

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		

Caractéristiques techniques

Entrées digitales	2	Tension d'alimentation	19 - 36 V DC
Communication	MODBUS RS485 RTU	Tension nominale	1000 V DC
Mesure courant	Résistance de shunt 1 mOhm	Consommation de puissance	< 1500 mW
Entrées digitales	0,5 V low, 15 ... 24 V high	Courant maximal par branche	20 A DC (-25...+70 °C)
Erreur de mesure de tension de branche	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Altitude	≤ 3000 m
Erreur de mesure de courant de branche	± 260 mA de 3 A DC à 20 A DC	Plage de mesure	3...20 A DC
Nombre maximal de strings	14		

Dessins

