

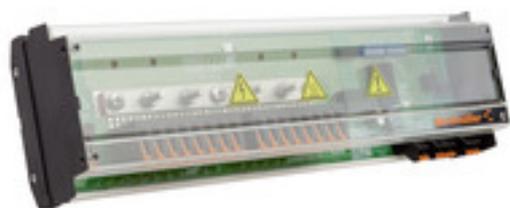
TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Sistema di monitoraggio delle stringhe solare FV (PV Solar SMS)**

Il sistema di monitoraggio delle stringhe solare FV è un nuovo dispositivo, sviluppato per monitorare correnti e tensione a livello di stringhe all'interno di un combiner box.

Questo nuovo dispositivo è in grado di monitorare fino a 32 stringhe e di misurare fino a 50A per stringa.

Può essere alimentato direttamente dall'array solare, fornendo al contempo informazioni e dati affidabili.

Per avere un design flessibile, adattabile a qualsiasi esigenza del cliente, il sistema di monitoraggio delle stringhe solare (Solar SMS) è stato sviluppato come sistema modulare.

Esso include:

- il Master Module, che comprende l'infrastruttura di alimentazione elettrica e comunicazione (RS-485) per coordinare la raccolta dei dati dai sensori.
- Gli Slave Modules, che raccolgono dati di corrente con l'utilizzo di sensori di effetti hall. Questi moduli possono montare 8 o 12 sensori ciascuno con sensori 25A e 50A rispettivamente. Solar SMS

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Controllo della corrente, 16 canali, 1500 V
N. d'ordine	2502520000
Tipo	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050118515978
CPZ	1 Pezzo

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	368,9 mm	Profondità (pollici)	14,524 inch
Posizione verticale	92,92 mm	Altezza (pollici)	3,658 inch
Larghezza	109,5 mm	Larghezza (pollici)	4,311 inch
Peso netto	940 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-25 °C...70
-------------------------	-------------

Dati tecnici

Alimentazione di tensione	19,2 - 28,8 V DC	Altezza	≤ 2000 m
Comunicazione	MODBUS RS485 RTU	Corrente di alimentazione	< 70 mA DC, 200 mA DC max.
Corrente massima per stringa	25 A DC (-25...+70 °C)	Errore di misura della corrente della stringa	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC
Errore di misura della tensione della stringa	± 18 V da 150 V DC a 1,500 V	Grado di lordura	2
Ingressi digitali	2	Norme	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
Numero massimo di stringhe misura della corrente	16 Resistenza Shunt 1 mOhm	Tensione nominale	1500 V DC

Classificazioni

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
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 HP
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Manual Transclenic 16i+ family
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

www.weidmueller.com

Disegni

