

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PV Solar szárfelügyeleti rendszer (PV Solar SMS)

A PV Solar szárfelügyeleti rendszer egy olyan új eszköz, ami a generátor összekötődobozon belül a sztring szintjénél az áramerősségek és a feszültség felügyeletére lett kifejlesztve.

Ez az új eszköz képes akár 32 sztringet felügyelni és sztringenként akár 50 A áramerősséget mérni.

Közvetlenül láthatja el energiával a napelem-rendszer, miközben megbízható információkat és adatokat biztosít.

A bármilyen ügyfélkövetelményt kielégítő, rugalmas szerkezeti kialakítás érdekében a Solar szárfelügyeleti rendszer (Solar SMS) moduláris rendszerként lett kifejlesztve.

Része:

- A mestermódul., amely a tápegységet és a kommunikációs infrastruktúrát (RS-485) tartalmazza az érzékelőkről származó adatgyűjtés koordinálásához.
- A segédmodulok, amelyek aktuális adatokat gyűjtenek Hall-hatás érzékelők használatával. Ezek a modulok 8 vagy 12 érzékelőt tudnak befogadni, egyenként 25 A és 50 A érzékelőket.

Solar SMS

Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, Áramfelügyelet, 16 csatornás, 1500 V
Rendelési szám	2433950000
Típus	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L
GTIN (EAN)	4050118444513
Qty.	1 Darab

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Magasság	92.2 mm	Magasság (coll)	3.6299 inch
Szélesség	109.5 mm	Szélesség (coll)	4.311 inch
Hossz	368.9 mm	Hossz, inch	14.5236 inch
Nettó tömeg	939.34 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet		Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-25 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	70 °C	Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Műszaki adatok

Digitális bemenetek száma	2	Szabványok	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
Szennyezés súlyossága	2	Tápfeszültség	19,2 - 28,8 V DC
Kommunikáció	MODBUS RS485 RTU	Névleges feszültség	1500 V DC
árammérő	Söntellenállás > 1 MOhm	Maximum current per string	15 A DC (-25...+70 °C), 25 A DC (-25...+60 °C)
Huzalfeszültség-mérési hiba	± 18 V from 150 V DC to 1,500 V	Magasság	≤ 2000 m
Huzaláram-mérési hiba	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	Tápáram	<70 mA DC, 200 mA DC max.
Vezetékek maximális száma	16		

Besorolások

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

Rajzok

www.weidmueller.com

