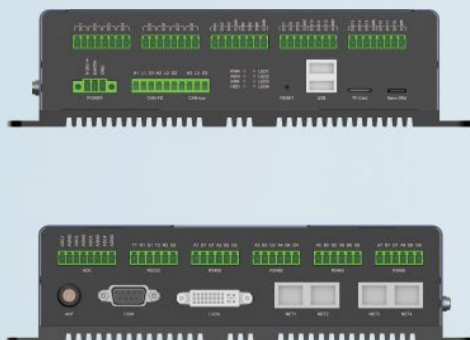


EMS1000



Der SolaX EMS1000 wurde zur Verwendung in industriellen und kommerziellen Energiespeicher- und Solarkraftwerken entworfen.



Intelligent und freundlich

- Unterstützt Fehleraufzeichnung und Fehlerdatenwiederherstellung der zweiten Ebene
- Unterstützung der parallelen Energiesteuerung mehrerer Geräte und der intelligenten Leistungssteuerung
- Unterstützt Datenspeicherung und örtliche Speicherung der zweiten Ebene für bis zu 1 Jahr



Effizienter Betrieb & Wartung

- Eingebaute Internetschnittstelle
- Unterstützt örtliche Überwachung und Fernzugang
- Datensammlung und Überwachung auf Zellebene

EMS1000

SOLAXCLOUD-KOMMUNIKATION	
WAN	NET4, 10 M / 100 M / 1000 M
4G	CAT4
SIM-Kartengröße	Nano - 4FF, 12,3 mm*8,8 mm; Klasse C, 1,8 V
Abtastrate	Pro 10 Sekunden, 2G-Datenpaket
KOMMUNIKATIONSANSCHLÜSSE	
LAN	NET1/NET2/NET3, 10 M / 100 M / 1000 M
RS485	RS485*8
CAN	CAN-FD*2, CAN-2.0*1
Digitale Eingänge	DI1–DI12, Trockenkontakt; DI13–DI18, Nasskontakt
Digitale Ausgänge	DO*8
Analogeingang	KI*4
USB	USB2.0*2
UMGEBUNGSZUSTÄNDE	
Betriebstemperatur [°C]	-40 - 60
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	5 - 95 (nicht kondensierend)
Höhenlage [m]	3000
Schutzklasse	IP20
STROMVERSORGUNG	
DC-Eingangsspannung [V]	12 - 24
DC-Eingangsstrom [A]	0,65 A Durchschnitt (1,17 A Spitze)
Stromverbrauch [W]	15,6 W Durchschnitt (28 W Spitze)
SPEICHERDATEN	
Örtlicher Datenspeicherzeitraum	1 Jahr ^①
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen (BxHxT) [mm]	232*113,2*59
Gewicht [g]	1400
Installationsmethode	DIN-Schienenanbringung, Wandanbringung
ENTSPRECHUNG	
Entsprechung	CE, RCM, SRRC

① Die örtliche Speicherlogik folgt einem Schleifenüberschreibsystem mit einem durchschnittlichen Überschreibzyklus von mehr als einem Jahr. Allerdings können aufgrund der tatsächlichen Verwendungsszenarien der Nutzer leichte Abweichungen auftreten.