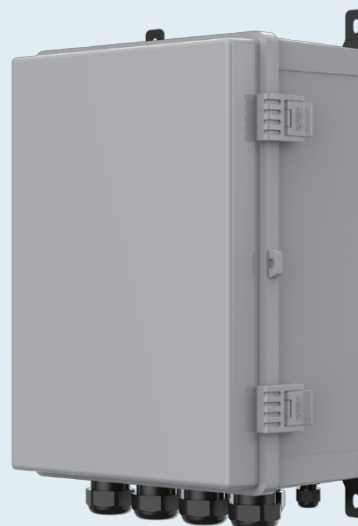




EMS1000 PRO



EMS1000 PRO BOX



Chytré a flexibilní funkce

- Podpora RS485, Ethernetu a 4G
- Připojení až 1 20 měničů
- Správa zařízení Master-Slave (až 1 0 podřízených zařízení)
- Vestavěné webové rozhraní pro místní a vzdálené monitorování



Efektivita a jednoduchost

- Automatické vyhledávání a přiřazování adres střídačů
- Automatická detekce podřízených zařízení EMS PRO
- Vzdálená konfigurace parametrů a podpora nastavení výkonu systému



Stabilita a spolehlivost

- Obnovení přenosu dat v režimu offline a prevence ztráty dat
- Spolehlivost na průmyslové úrovni pro vysokou stabilitu

EMS1000 PRO

KOMUNIKACE SE SOLAXCLOUDEM

WAN	NET4, 10 / 100 / 1000 Mb/s
4G	CAT4
Velikost karty SIM	Nano - 4FF, 12,3 x 8,8 mm; třída C, 1,8 V
Vzorkovací frekvence	Za 10 sekund, datový balíček 2G

KOMUNIKAČNÍ PORTY

LAN	NET1 / NET3, 10 / 100 / 1000 Mb/s
WAN	NET2, 10 / 100 / 1000 Mb/s
RS485	RS485 x 8
CAN	CAN-FD x 2, CAN-2.0 x 1
Digitální vstupy	DI1 DI12, suchý kontakt; DI13 DI18, aktivní kontakt
Digitální výstupy	DO x 8
Analogový vstup	AI x 4
USB	USB2.0 x 2

PROSTŘEDÍ LIMIT

Provozní teplota	-40 až 60 °C
Relativní vlhkost	5 95% relativní vlhkosti (nekondenzující)
Maximální provozní nadmořská výška	3000 m
Stupeň ochrany	IP20

NAPÁJENÍ

Stejnoseměrné vstupní napětí	12 24 V
Stejnoseměrný vstupní proud	0,65 A průměrné (1,17 A špičkové)
Spotřeba energie	15,0 W průměrné (28 W špičkové)

VŠEOBECNÉ

Rozměry (š x v x h)	232 x 113 x 59 mm
Hmotnost	1400 g
Způsob instalace	Montáž na lištu DIN, montáž na stěnu

SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ

Shoda	CE, RCM, SRRC
-------	---------------

EMS1000 PRO - 8

EMS1000 PRO - 16

KOMUNIKACE SOLAXCLOUD

WAN	NET4, 10 / 100 / 1000 Mb/s	NET4, 10 / 100 / 1000 Mbps
4G	CAT4	CAT4
Velikost karty SIM	Nano - 4FF, 12,3 x 8,8 mm; třída C, 1,8 V	Nano - 4FF, 12,3 x 8,8 mm; třída C, 1,8 V
Vzorkovací frekvence	Za 10 sekund, datový balíček 2G	Za 10 sekund, datový balíček 2G

KOMUNIKAČNÍ PORTY

LAN	LAN x 7, 10 / 100 / 1000 Mb/s	LAN x 15, 10 / 100 / 1000 Mb/s
WAN	NET2, 10 / 100 / 1000 Mb/s	NET2, 10 / 100 / 1000 Mb/s
RS485	RS485 x 8	RS485 x 8
Digitální vstupy	DII - DU 2, suchý kontakt; DI13 DI18, moký kontakt	DI1 - DII 2, suchý kontakt; DI13 - DI18, moký kontakt
Digitální výstupy	DO x 8	DO x 8
Analogový vstup	AI x 4	AI x 4

LIMIT PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-30 55 °C	-30 55 °C
Relativní vlhkost	5 95% relativní vlhkosti (nekondenzující)	5 95% relativní vlhkost (nekondenzující)
Maximální provozní nadmořská výška	3000 m	3000 m
Stupeň ochrany	IP54	IP54

NAPÁJENÍ

Vstupní napětí AC	100 240 V; 50 Hz / 60 Hz	100 240 V; 50 Hz / 60 Hz
Spotřeba energie	34,0 W Max.	39,0 W Max.

MECHANICKÉ ÚDAJE

Rozměry (š x h x v)	450 x 283 x 177 mm	450 x 283 x 377 mm
Hmotnost	5,3 kg	5,3 kg
Způsob instalace	Montáž na stěnu	Montáž na stěnu

CERTIFIKÁTY A SCHVÁLENÍ

Shoda	CE, RCM, SRRC	CE, RCM, SRRC
-------	---------------	---------------