

SOLAREEDGE S440-1GM4MRM



Cena celkem:

1 651 Kč
(bez DPH: 1 365 Kč)

Kód zboží:

SOPSOE1002

Part No.:

S440-1GM4MRM

Záruka:

25 roky / roků

Stav:

Nové zboží

Popis

SolarEdge S440-1GM4MRM

Optimizér výkonu SolarEdge S440 pro solární panely do 440 W. Optimizéry vám pomohou vytěžit maximum z fotovoltaického systému SolarEdge.

Výhody optimizérů SolarEdge:

- Maximální výkon na úrovni panelu
- Zastíněním není dotčen celý string
- Průběžné sledování MPP
- Monitorování je možné na základě jednotlivých panelů
- Vyšší výkon při zastínění a různých orientacích
- Panely různých výkonových tříd lze kombinovat beze ztrát
- Detekuje abnormální chování fotovoltaických konektorů, předchází možným bezpečnostním problémům

Vlastnosti optimizérů S440:

- Pracovní rozsah MPPT 8-60 V
- Panely do 440 W
- 14,5 A max. zkratový proud
- Snadná instalace díky připojení MC4
- Vstupní kabel 0,1 m
- Výstupní kabel 2,3 m
- Funkce SafeDC v případě poruchy automaticky sníží napětí na 1 V na panel
- Snadná montáž na spodní konstrukci pomocí šroubu s kladívkovou hlavou
- Kompatibilní se všemi střídači SolarEdge
- V nových instalacích není dovoleno míchat optimalizátory výkonu řady S a P
- Min. 8 optimizérů na string pro jednofázové střídače
- Min. 16 optimizérů na string pro třífázové střídače
- Min. 18 optimizérů na string pro třífázové střídače a síť 277/480 V

Ztráty výkonu celého stringu způsobené stíněním nebo různou orientací jsou s optimizéry výkonu SolarEdge minulostí. Díky sledování MPP na úrovni panelů je každý panel řízen samostatně, což umožňuje stringu dodávat maximální dostupný výkon. Optimizéry S440 se vyznačují jednoduchou instalací a je jimi možno realizovat maximální výkon.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovitý vstupní DC výkon: 440 W

Absolutní hodnota max. vstupního napětí (Voc) 60 V

Provozní rozsah MPPT: 8-60 V
Maximální zkratový proud (Isc) připojeného FV panelu: 14,5 A
Vstupní a výstupní konektory: MC4
Účinnost: 98,6 % (max. 99,5 %)
Rozměry: 153 x 129 x 30 mm
Hmotnost: 655 g





CAUTION

HOT SURFACES-TO REDUCE THE RISK OF BURNS-DO NOT TOUCH. RISK OF ELECTRIC SHOCK-WHEN THE PHOTOVOLTAIC ARRAY IS EXPOSED TO LIGHT, IT SUPPLIES A DC VOLTAGE TO EQUIPMENT. COVER PV MODULE WITH OPAQUE MATERIAL BEFORE CONNECTING OR DISCONNECTING THIS OPTIMIZER. DURING FAULT, ZERO CURRENT IS SOURCED INTO DC ARRAY BY CONVERTER.

WARNING ELECTRIC SHOCK HAZARD. THE DC CONDUCTORS OF THIS PHOTOVOLTAIC SYSTEM ARE UNGROUNDED AND MAY BE ENERGIZED.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE: QUAND LE CHAMP PHOTOVOLTAIQUE EST EXPOSE A LA LUMIERE, UNE TENSION CC EST FOURNIE A CET EQUIPEMENT. SURFACES CHAUDES: NE PAS TOUCHER, AFIN DE REDUIRE LES RISQUES DE BRULURES LE COURANT DE RETOUR INJECTE PAR LE CONVERTISSEUR EN CAS DE DEFAILLANCE DANS LE MODULE PV EST TOUJOURS NUL.





SolarEdge | IndO

DC Output: 440W/5-60V/15A

DC Input: 8-60V/14.5A

Open Circuit Voltage: 1V

MADE IN:

NA02

Israel

ST0422-015645C87-5C

S440-1GM4MRM