

SolarEdge S440-1GM4MRM Optimizér / panely do 440W / MPPT 8-60V

cena vč DPH: **2315 Kč**

cena bez DPH: 1913 Kč

Kód zboží (ID): 5626015

PN: S440-1GM4MRM

Záruka: 120 měsíců



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

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 optimalizérů na string pro jednofázové střídače
- Min. 16 optimalizérů na string pro třífázové střídače
- Min. 18 optimalizérů na string pro třífázové střídače a síť 277/480 V

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

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Jmenovitý vstupní DC výkon: 440 W</p>

<p>Absolutní hodnota max. vstupního napětí (Voc) 60 V</p>

<p>Provozní rozsah MPPT: 8-60 V</p>

<p>Maximální zkratový proud (Isc) připojeného FV panelu: 14,5 A</p>

<p>Vstupní a výstupní konektory: MC4</p>

<p>Účinnost: 98,6 % (max. 99,5 %)</p>

<p>Rozměry: 153 x 129 x 30 mm</p>

<p>Hmotnost: 655 g</p>

<hr />

<div style="border: 1px solid black; width: 600px; height: 100px; margin: 0 auto;">

<hr />

<div style="border: 1px solid black; width: 600px; height: 100px; margin: 0 auto;">

<hr />

<div style="border: 1px solid black; width: 600px; height: 100px; margin: 0 auto;">