



SolarEdge Optimierer 440W/60V/14,5A Kabel 2,3m OUT/0,1m IN

 Art. Nr. **S440-1GM4MRM**

- Verwendung mit SolarEdge Wechselrichter
- Spannungsabschaltung und MPP Regelung auf Modulebene
- Steckverbinder: MC4 (Ein- und Ausgangsseitig)
- Montage am Schienensystem

SolarEdge bestätigt, dass der S440 Power Optimierer mit PV Modulen bis zu 490W und einem I_{sc} von bis zu 15A einsetzbar ist und die Garantie dadurch nicht beeinträchtigt wird. Nähere Details finden Sie im offiziellen Schreiben im Anhang.

Technische Information

Max. Eingangsleistung DC	440 W	Geeignet für Außenmontage	Ja
Max. Eingangsspannung DC	60 V	Schutzart	IP68
Max. Eingangsstrom I _{sc}	14.5 A	Stringanschlüsse pro MPPT-Eingang	1
Bemessungsspannung MPP	8 - 60 V	DC-Anschluss	Steckverbinder
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	14.5 A	Gewicht	0.72 kg
Anzahl der unabhängigen MPPT-Eingänge	1	Breite	129 mm
Max. Wirkungsgrad	99.5 %	Höhe	155 mm
Europäischer Wirkungsgrad	98.6 %	Tiefe	30 mm
Anschluss	Kabel 2,3 m OUT/0,1 m IN		