

Solar Edge - SOL 1.5KW OMVORMER & M2640 OPT



| | |
|---------------------------|-------------------|
| Artikelnummer | 2850283610 |
| Fabrikaat | Solar Edge |
| Typenummer | |
| Artikelnummer Leverancier | SE1500M-RWK01NNN4 |
| EAN Code | |

Minimale afname 1

Product omschrijving

De SolarEdge-oplossing bevat een power optimizer met vier Maximum Power Point Trackers (MPPT) om per paneel meer energie te produceren. Elk van de vier MPPT's (power optimizer ingangen) ondersteunt een of twee 60-cels zonnepanelen. De M2640 power optimizer werkt uitsluitend met de nieuwe 1-fase omvormer met compact technologie. Deze omvormer is uiterst compact, licht en makkelijk te installeren en verkrijgbaar in vermogens van 1 kW, 1,5 kW en 2 kW. Hoofdkenmerken: - Uiterst compact, licht en makkelijk te installeren. - Snelle en makkelijke inbedrijfstelling van de omvormer met de SolarEdge SetApp rechtstreeks vanaf uw smartphone. - Uitzonderlijke veiligheid met het SafeDC-mechanisme dat speciaal is ontwikkeld om de hoge spanning van uw PV-systeem te verminderen naar 10V. - IP65: PV-omvormer is geschikt voor binnen- en buitenmontage. Voor maximale kosteneffectiviteit zijn er twee verschillende omvormer-versies, afhankelijk van uw specifieke projectvoorwaarden: Basic - voor installaties waar aansluiting met het monitoring platform niet vereist is. Extended - voor installaties die met het SolarEdge monitoring platform verbonden moeten zijn. - Standaard voorzien van ethernet-verbinding. - Verschillende verbindingsopties zijn mogelijk die afzonderlijk aangeschaft dienen te worden, zoals wifi, ZigBee® en GSM. - Aansluiting op een energiemeter en op smart energy management-producten is ook mogelijk.

Technische specificaties

| | |
|--------------------------|------------|
| Max. DC-primair vermogen | 2025 W |
| Ingangsspanning | 75 - 480 V |
| Max. primaire stroom | 11 A |
| MPP-spanning | 75 - 480 V |
| AC-nom. uitgangsvermogen | 1500 W |
| Aantal MPP trackers | 4 |
| Met transformator | Nee |

| | |
|--------------------------------|--------|
| 3-fasen netvoeding | Nee |
| Netbewaking | 1-fase |
| Geschikt voor lastscheider | Nee |
| Display | Geen |
| Ethernet | Nee |
| WiFi | Nee |
| Ingebouwde batterij | Nee |
| Geschikt voor noodstroom | Nee |
| Geschikt voor buitenmontage | Ja |
| Beschermingsgraad (IP) | IP65 |
| Aantal DC-stekkeraansluitingen | 4 |
| Gewicht | 6 kg |
| Breedte | 239 mm |
| Hoogte | 340 mm |
| Diepte | 127 mm |