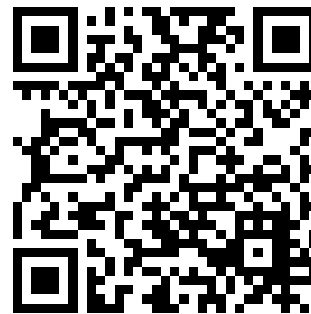


Solar Edge - SOL 2KW OMVORMER & M2640 OPT.



Artikelnummer	2850283611
Fabrikaat	Solar Edge
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	SE2000M-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	2700 W
Ingangsspanning	75 - 480 V
Max. primaire stroom	11 A
MPP-spanning	75 - 480 V
AC-nom. uitgangsvermogen	2000 W
Aantal MPP trackers	4
Euro-rendement	97 %

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	2
Gewicht	11 kg
Breedte	239 mm
Hoogte	340 mm
Diepte	127 mm