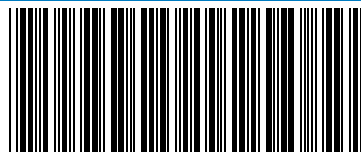


## Solar Edge - SOL OPTIM P600/2X60PORT 5S



Artikelnummer	2700190537
Fabriekaart	Solar Edge
Typenummer	P600-5R M4M RM
Artikelnummer Leverancier	P600-5R M4M RM
EAN Code	

Minimale afname 1

## Product omschrijving

De SolarEdge power optimizer is een DC/DC omzetter die een PV module 'slimmer' maakt. De power-optimizers van de SolarEdge verhogen de energie-output van PV-systemen door het constant houden van het maximale vermogen (MPPT) voor ieder paneel. Bovendien monitoren de power optimizers de prestaties van elke module welke in het SolarEdge-monitoringplatform af te lezen is. Elke Power Optimizer is uitgerust met de unieke SafeDC™ functie die is ontworpen om de DC spanning van de modules automatisch te verlagen tot een veilig niveau wanneer de omvormer of netvoeding wordt uitgeschakeld. De MPPT per module maakt een flexibel installatieontwerp mogelijk met meerdere orientaties, hellingen en moduletypes in dezelfde string. Er zijn verschillende typen leverbaar zodat de power optimizers compatibel zijn met alle vermogens en de meeste PV-technologieën (thin-film, mono, poly). De product garantie is maar liefst 25 jaar.

## Technische specificaties

Max. DC-primair vermogen	600 W
Ingangsspanning	85 - 85 V
Max. primaire stroom	15 A
MPP-spanning	12.5 - 80 V
AC-nom. uitgangsvermogen	600 W
Aantal MPP trackers	1
Euro-rendement	99.5 %
Met transformator	Nee
3-fasen netvoeding	Nee
Netbewaking	1-fase
Geschikt voor lastscheider	Nee
Met datalogger	Nee

Display	Geen
Ethernet	Nee
WiFi	Nee
Ingebouwde batterij	Nee
Geschikt voor noodstroom	Nee
Geschikt voor buitenmontage	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Aantal DC-schroefaansluitingen	0
Aantal DC-stekkeraansluitingen	2
Gewicht	0.954 kg
Breedte	139 mm
Hoogte	56 mm
Diepte	165 mm