

SolarEdge SE4000 omvormer



SolarEdge SE4000 omvormer voor gebruik met optimizers

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

Not Available

★★★★★

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [SolarEdge](#)

Beschrijving

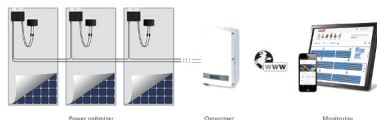
SolarEdge 4000 Wp Omvormer

Deze omvormer is niet meer leverbaar en vervangen door de [SE4000H](#).
Deze kleinere en nieuwere HD-Wave omvormer werkt ook met de Solaredge optimizers.

Deze omvormer van SolarEdge combineert regeltechniek met vermogensconversie om het winnen van zonne-energie met de allerbeste betrouwbaarheid te bereiken. Dankzij de optimizer-technologie die de vaste spanning regelt, werkt de omvormer altijd op zijn optimale ingangsspanning ongeacht de omgevingscondities of het aantal panelen in een string.

Monitoring is geïntegreerd in deze 1-fase omvormer. De power optimizer datagegevens van elk afzonderlijk PV-paneel worden zo verzameld. Deze gegevens worden via het internet verzonden en zijn toegankelijk via het monitoring platform van SolarEdge via pc, tablet en smartphone.

Naast de functie van DC-geoptimaliseerde omvormer beheert de 1-fase omvormer optioneel de energie van het PV-systeem en de thuisaccu als onderdeel van het opslagsysteem StorEdge van SolarEdge.



- SolarEdge 1-fase omvormer
- Speciaal ontworpen om met vermogens-optimizers te werken
- Ingebouwde monitoring per zonnepaneel
- Communicatie-interfaces: RS485, RS323, Ethernet en optioneel Wifi of Zigbee
- Standaard 12 jaar garantie - optioneel uitbreidbaar tot 20 of 25 jaar
- Europees gewogen rendement: 97.6%
- < 2.5 Watt vermogen gedurende de nacht (geen zoninstraling op de zonnepanelen)
- IP65 - binnen en buiten te installeren
- RoHS-compliant
- Optioneel: beheert de energie van systeem en accu als onderdeel van het StorEdge-systeem

