



## SolarEdge driefasige omvormers

SE6K (België)



OMVORMERS

### Speciaal ontworpen om te werken met power-optimizers

- Superieur rendement (98%)
- Klein, de lichtste in zijn soort en eenvoudig te installeren
- Ingebouwde monitoringsysteem op paneelniveau
- Internetverbinding via Ethernet of draadloos
- IP65 – Installatie zowel buiten als binnen
- Vaste werkspanning, enkel DC/AC conversie

SE6K		
<b>UITGANG</b>		
Nominaal AC vermogen	6000	VA
Maximaal schijnbaar AC vermogen	6000	VA
AC-spanning – L-L / L-N (nominaal)	380 / 220 ; 400 / 230	Vac
AC-spanningsbereik – L-N (nominaal)	184 - 264.5	Vac
AC-frequentiebereik	50/60 ± 5	Hz
Maximaal AC uitgangsstroom (per fase)	10	A
Lekstroomdetectie / Reststroomstapdetector	300 / 30	mA
Ondersteunde netaansluitingen	3 / N / PE (Y-aansluiting met Neutral)	V
Netcontrole, anti-eilandbedrijf, instelbare arbeidsfactor, limitieten per land instelbaar	Ja	
<b>INGANG</b>		
Maximale DC-vermogen (Module STC)	8100	W
Zonder transformator, niet-geaard	Ja	
Maximale DC-spanning	900	Vdc
Nominale DC-spanning	750	Vdc
Maximale ingangsstroom	10	Adc
DC-ompolingsbeveiliging	Ja	
Lekstroom detectie	700kΩ gevoeligheid	
Maximaal rendement	98	%
EU rendement	97.3	%
Eigen verbruik (nacht)	< 2.5	W
<b>EXTRA FUNCTIES</b>		
Ondersteunde communicatie-types <sup>(3)</sup>	RS485, Ethernet, Zigbee (optioneel), Wi-Fi (optioneel), Ingebouwde GSM (optional)	
<b>NORM- EN REGELGEVING</b>		
Veiligheidsnormen	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109	
Netnormen <sup>(4)</sup>	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59	
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC part15 class B	
RoHS	Ja	
<b>INSTALLATIE SPECIFICATIES</b>		
AC-aansluiting	Wartel – diameter doorvoer 15-21	mm
DC-aansluiting	2 sets MC4	
Afmetingen (HxBxD)	540 x 315 x 260	mm
Gewicht	33.2	kg
Bereik bedrijfstemperatuur	-20 - +60 (M40 versie -40 - +60)	°C
Koeling	Ventilator (vervangbaar door gebruiker)	
Geluidsniveau	< 50 <sup>(5)</sup>	dBA
Beschermingsgraad	IP65 - Buiten en binnen	
Gemonteerd op muurbeugel (beugel meegeleverd)		

<sup>(1)</sup> Bekijk deze link voor andere modellen: <http://www.solaredge.com/files/pdfs/products/inverters/se-three-phase-inverter-datasheet-nld.pdf> en <http://www.solaredge.com/files/pdfs/products/inverters/se-three-phase-inverter-extended-power-datasheet-nld.pdf>

<sup>(2)</sup> Alleen verkrijgbaar in België

<sup>(3)</sup> Raadpleeg datasheets -> Onder downloads ga naar categorie 'communications' voor specificaties van optionele communicatie hardware: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(4)</sup> Meer informatie mbt alle standaarden kunt u vinden in de downloadsectie: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(5)</sup> Klik hier voor meer informatie over omvormers die geschikt zijn voor binnengebruik: <http://www.solaredge.com/files/pdfs/products/inverters/se-three-phase-indoor-inverter-datasheet-nld.pdf>