3-fase omvormer voor commerciële installaties

voor België

SE10K-BE

OMVORMERS



Speciaal ontworpen om te werken met power optimizers

- speciaal ontworpen voor verhoogde DC/AC overdimensionering. Or; speciaal ontworpen voor verhoogde overdimensionering
- Superieur rendement (98,3%)
- Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling direct vanaf een smartphone met behulp van de SolarEdge SetApp
- Klein, licht in gewicht en eenvoudig te installeren
- Ingebouwde monitoringsysteem op paneelniveau
- Internetverbinding via ethernet of draadloos
- IP65 – zowel binnen als buiten installatie
- Vaste werkspanning voor langere strings
- Smart energy management

3-fase omvormer voor commerciële installaties

voor België

SE10K-BE

	SE10K-BE (VOOR 230/400V NETWERK)	SE10K-BE VOOR DELTA NETWERK (ZONDER NULGELEIDER)	
Voor omvormers met artikelnummer	**SE10K-BEHDCBXXX**		
UITGANG			
Nominaal AC-vermogen	10.000		W
Maximaal AC-vermogen	10.000		VA
Nominale AC-spanning L-L / L-N	400 / 230	230 / 133	Vac
AC-spanningsbereik L-N	184 - 264,5 L-N	184 - 264,5 L-L	Vac
AC-frequentiebereik	50 / 60 ± 5%		Hz
Maximale AC-stroom (per fase)	15	26	A
Ondersteunde netaansluitingen	3 / N / PE (WYE met nulgeleider)	3 lines / PE (Delta; corner grounding not supported)	V
Netcontrole, anti-eilandbedrijf, instelbare arbeidsfactor, limieten per land instelbaar	Ja		
Aardlekschakelaar / lekstroom stap detectie	300 / 30		mA
INGANG			
Maximaal DC-vermogen (paneel STC)	33.750		W
Minimum DC-vermogen (paneel stc)	17.000		W
Zonder transformator, niet-geaard	Ja		
Maximale DC-spanning	900	600	Vdc
Nominale DC-spanning	750	400	Vdc
Maximale DC-stroom	14	26	Adc
DC-ompolingsbeveiliging	Ja		
Lekstroom detectie	350kΩ gevoeligheid		
Maximaal rendement	98,3		%
EU rendement	98		%
Stand-by verbruik	< 4		W
EXTRA FUNCTIES			
Ondersteunde communicatie[1]	RS485, ethernet, wifi[2], ZigBee (optioneel), Cellular (optioneel)		
Omvormer inbedrijfstelling	Met de mobiele SetApp die gebruik maakt van de ingebouwde wifi access point voor lokale verbinding		
Smart energy management	Export begrenzing, Home Energy Management		
NORM- EN REGELGEVING			
Veiligheidsnormen	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109		
Netwerkstandaarden[3]	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59	C10/11, EN50438	
Emissies	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC part 15 Class B		
RoHS	Ja		
INSTALLATIE SPECIFICATIES			
AC Output	kabelwartel – diameter 18-25		
DC-aansluiting	3 x MC4 paar		
Afmetingen (HxBxD)	540 x 315 x 260		mm
Gewicht	45		kg
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +60[4]		˚C
Koeling	Ventilator (vervangbaar)		
Geluidsniveau	< 55		dBA
Beschermingsgraad	IP65 - binnen en buiten		
Montagebeugel	Meegeleverd		

[1] Voor speciale communicatie opties; bekijk de communicatie mogelijkheden op de download webpagina: www.solaredge.com/nl/downloads#/
[2] Wifi verbindingen vereisen een externe antenne. Voor meer informatie zie: www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet-nl.pdf
[3] Voor alle standaarden verwijzen wij u naar: www.solaredge.com/nl/downloads#/
[4] Voor vermogensreductie verwijzen wij u naar: www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note-nl.pdf

© SolarEdge Technologies Ltd. Alle rechten voorbehouden. SOLAREDGE, het logo van SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREDGE (geoptimaliseerd door SolarEdge) zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van SolarEdge Technologies, Inc. Alle andere hier genoemde handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.
Datum: 08/2019/V01/NL for Belgium. Onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande mededeling.

CE RoHS