

Certyfikat

Wnioskodawca: SolarEdge Technologies LTD
1 HaMada Street
4673335 Herzeliya
Izrael

Produkt: Fotowoltaicznych falownik

Model:	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H
Moc znamionowa	2,2kVA	3,0kVA	3,5kVA	3,68kVA	4,0kVA	5,0kVA	6,0kVA

Przeznaczenie:

Automatyczny odłącznik zasilania sieciowego z funkcją kontroli jednofazowej sieci zasilającej dla systemów fotowoltaicznych z jednofazowym połączeniem równoległym poprzez falownik na zasilaniu sieciowym. Integralną częścią ww falownika jest automatyczny odłącznik zasilania sieciowego.

Zastosowane normy i wytyczne:

EN 50438:2013

Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks.

Właściwym zabezpieczeniem połączeń zgodnym z polskimi normami.

Parameter	Max. disconnection time	Min. operate time	Trip value
Over voltage stage 1	3s	-	230V + 10% 10min mean value
Over voltage stage 2	0,2s	0,1s	230V + 15%
Under voltage	1,5s	1,2s	230V - 15%
Over frequency	0,5s	0,3s	52Hz
Under frequency	0,5s	0,3s	47,5Hz

Produkt odpowiada obowiązującym, w dniu wydania certyfikatu, wymaganiom technicznym w zakresie bezpieczeństwa pod warunkiem korzystania z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem i ogólnymi zasadami bezpieczeństwa.

Nr raportu: 16PP115-07

Nr certyfikatu: 16-079-01

Data wydania: 2016-12-06



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12089-01-00

Andreas Aufmuth
Zakład Certyfikacji

