

Certificaat

Aanvrager: SolarEdge Technologies LTD
1 HaMada Street
4673335 Herzeliya
Israël

Product: Fotovoltaïsche inverter

Model:	SE 2200H	SE 3000H	SE 3500H	SE 3680H	SE 4000H	SE 5000H	SE 6000H
Rating:	2,2kVA	3,0kVA	3,5kVA	3,68kVA	4,0kVA	5,0kVA	6,0kVA

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met enkelfasige netwerkbewaking conform EN 50438 (grenswaarden voor Nederland op basis Annex A) voor fotovoltaïsche installaties met een enkelfasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde gelijkstroom-wisselstroommutator.

Controlebasis:

EN 50438:2013

Requirements for micro-generating plants to be connected in parallel with public low-voltage distribution networks.

Parameter	Max. clearance time	Trip setting
Over voltage	2,0s	230V + 10%
Under voltage	2,0s	230V - 20%
Over frequency	2,0s	50,0Hz + 2%
Under frequency	2,0s	50,0Hz - 4%

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

Rapportnummer: 16PP115-03

Certificaatnummer: 16-078-01

Date of issue: 2016-11-28



Andreas Aufmuth
Certificeren

