

Certificado

Requerente: **SolarEdge Technologies LTD**
1 HaMada Street
4673335 Herzeliya
Israel

Produto: **Inversor fotovoltaicos**

Modelo:	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H
Potência	2,2kVA	3,0kVA	3,5kVA	3,68kVA	4,0kVA	5,0kVA	6,0kVA

Utilização de acordo com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede monofásica para sistemas fotovoltaicos com um circuito paralelo monofásico através de um inversor na alimentação pela rede pública. O dispositivo de desconexão automática é parte integrante do inversor anteriormente mencionado.

Regras e normas aplicadas:

EN 50438:2013

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

Default interface protection settings:

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

Aquando da emissão deste certificado, o conceito de protecção de interface de um produto representativo anteriormente mencionado corresponde a especificações de segurança válidas para a utilização especificada, de acordo com os regulamentos.

Número de relatório: 16PP115-07

Número de certificado: 16-126-01

Data de emissão: 2016-12-06



Andreas Aufmuth
Certificado

