



Bescheinigung



Antragsteller: SolarEdge Technologies LTD
1 HaMada Street
4673335 Herzeliya
Israel

Produkttyp: Leistungsoptimierer

Modelle: Leistungsoptimier Typ OP, P, SP, S und H
(Modellaufistung mit Wechselrichtertypen siehe Anhang)

Die Leistungsoptimierer in Kombination mit SolarEdge Wechselrichtern oder SolarEdge SMI erfüllen zum Zeitpunkt der Ausstellung der Bescheinigung folgende anwendbare Punkte der OVE Richtlinie. **OVE R 11-1:2022** PV-Anlagen – Zusätzliche Sicherheitsanforderungen Teil 1: Anforderungen zum Schutz von Einsatzkräften der Feuerwehr,

Abschnitte

§ 5.2 Technische Maßnahmen

§ 5.2.1 Allgemeines

§ 5.2.2 Grundfunktionen

§ 5.2.4 Einrichtung zum Trennen

Für volle Konformität einer Photovoltaikanlage im Sinne der Richtlinie sind vom Errichter/Installateur der Anlage vor Ort zusätzlich die geforderten Maßnahmen gemäß

§6 Dokumentation und Kennzeichnung von Anlage und Kabel-/Leitungsführung

§7 Wiederkehrende Prüfung

zu treffen

Berichtsnummer: 16PP130-02_0

Bescheinigungsnummer: 23-078-01

Ausstellungsdatum: 2023-03-06

BESCHEINIGUNG



Modellauflistung

Power Optimizer Typ

OP followed by 001 up to 300; followed by -LV

OP followed by 001 up to 400; followed by -MV

OP followed by 001 up to 600; followed by -96V

P followed by 001 up to 1100; optional followed by H, S, P, T or I

P followed 300/320; followed by -6

SP followed by 001 up to 952

S followed by 001 up to 1200; optional followed by A or B

(S500A and S500B and S650B only)

S followed by 001 up to 1401

H followed by 001 up to 1300

Zur Verwendung als Integraler DC-Trennschalter für Wechselrichtertypen:

SE3K; SE4K; SE5K; SE6K; SE7K; SE8K; SE9K; SE10K; SE12,5K; SE15K; SE16K; SE17K;

SE5K-AUB; SE7K-AUB; SE8.25K-AUB;

SE10K-AUB, SE20.1; SE25K; SE27.6K; SE30K; SE30K; SE30K; SE33.3K; SE33.3K; SE40K;

SE50K; SE55K; SE66.6K; SE75K; SE82.8K; SE100K; SE80K; SE90K; SE120K

SE2200; SE3000; SE3300; SE3500; SE4000-16A; SE4000; SE4600;

SE5000; SE6000, SE2200H; SE3000H; SE3500H; SE3680H; SE4000H; SE4600H;

SE5000H, (4985W); SE5000H; SE6000H; SE8000H; SE8250H; SE9200H; SE10000H,

SE1000M; SE1500M; SE2000M; SE2500M