SMA Solar Technology AG | Sonnenallee 1 | 34266 Niestetal | Germany
Phone: +49 561 9522-0 | Fax: +49 561 9522-100 | Internet: www.SMA.de | E-Mail: info@SMA.de
Amtsgericht (District court) Kassel HRB (registration number) 3972
Vorsitzender des Aufsichtsrats (Chairman of the Supervisory Board): Uwe Kleinkauf
Managing Board: Ulrich Hadding, Dr.-Ing. Jürgen Reinert

Herstellererklärung

Statischer MPPT-Wirkungsgrad von 99,8 % mit ShadeFix

Die unten aufgeführten PV-Wechselrichter aus dem Hause SMA arbeiten generell mit dem MPP Tracking-Algorithmus ShadeFix. Dieses Nachführverfahren arbeitet hocheffizient mit einem statischen MPPT-Wirkungsgrad von mind. 99,8 % (Angabe nach DIN EN 50530). Das Nachführverhalten ist Teil der internen Typprüfung unserer PV-Wechselrichter, so dass eine gleichbleibende Qualität sichergestellt ist.

SUNNY BOY
SB1.5-1VL-40
SB2.0-1VL-40
SB2.5-1VL-40
SB3.0-1AV-40
SB3.6-1AV-40
SB4.0-1AV-40
SB5.0-1AV-40
SB3.0-1AV-41
SB3.6-1AV-41
SB4.0-1AV-41
SB5.0-1AV-41
SB6.0-1AV-41

SUNNY BOY US
SB 3000TL-US-22
SB 3800TL-US-22
SB 4000TL-US-22
SB 5000TL-US-22
SB 6000TL-US-22
SB 7000TL-US-22
SB 7700TL-US-22
SB3.0-1SP-US-40
SB3.8-1SP-US-40
SB5.0-1SP-US-40
SB6.0-1SP-US-40
SB7.0-1SP-US-40
SB7.7-1SP-US-40

SUNNY TRIPOWER
STP3.0-3AV-40
STP4.0-3AV-40
STP5.0-3AV-40
STP6.0-3AV-40
STP8.0-3AV-40
STP10.0-3AV-40
STP 5000TL-20
STP 6000TL-20
STP 7000TL-20
STP 8000TL-20
STP 9000TL-20
STP 10000TL-20
STP 12000TL-20
STP 15000TL-30
STP 20000TL-30
STP 25000TL-30
STP 50-40
STP 60-10*
STP5.0-3SE-40
STP6.0-3SE-40
STP8.0-3SE-40
STP10.0-3SE-40

SUNNY CENTRAL
SC 500CP-10
SC 630CP-10
SC 720CP-10
SC 760CP-10
SC 800CP-10
SC 850CP-10
SC 900CP-10
SC 1000CP-10
SC-2200-10
SC-2500-EV-10
SC-2750-EV-10

SUNNY HIGHPOWER
SHP 100-20
SHP 150-20
SHP 75-10*

SUNNY TRIPOWER JP
STP 10000TLEE-JP-11
STP 25000TL-JP-10
STP 50-JP-40
STP 60-JP-10*

SUNNY HIGHPOWER US
SHP 125-US-20
SHP 150-US-20

SUNNY TRIPOWER US
STP 12000TL-US-10
STP 15000TL-US-10
STP 20000TL-US-10
STP 24000TL-US-10
STP 30000TL-US-10
STP 33-US-41
STP 50-US-41
STP 50-US-40
STP 62-US-41

SUNNY HIGHPOWER JP
SHP 100-JP-20
SHP 143-JP-20

SUNNY CENTRAL US
SC 500CP-US-10
SC 630CP-US-10
SC 720CP-US-10
SC 750CP-US-10
SC 800CP-US-10
SC 850CP-US-10
SC 900CP-US-10
SC-1850-US-10
SC-2200-US-10
SC-2500-EV-US-10
SC-2750-EV-US-10

SUNNY CENTRAL JP
SC 500CP-JP-10
SC 630CP-JP-10
SC 800CP-JP-10
SC 1000CP-JP-10

* SMA ShadeFix wird nicht unterstützt

Niestetal, 04.05.2022

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker
Head of Technology Development Center