



Herstellererklärung

Statischer MPPT-Wirkungsgrad von 99,8% mit OptiTrac

Die unten aufgeführten PV-Wechselrichter aus dem Hause SMA arbeiten generell mit dem MPP Tracking-Algorithmus OptiTrac. 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.

Datenblattangaben mit einem Nachführungswirkungsgrad von 99,5% beziehen sich auf eine überholte Betriebsführung und sind nicht mehr gültig.

SUNNY BOY	SUNNY BOY US	SUNNY TRIPOWER	SUNNY CENTRAL
SB 240-10 mit Multigate-10	SB 240-US-10 mit Multigate-US	STP 5000TL-20	SC 500CP-10
SB1.5-1VL-40	SB 3000TL-US-22	STP 6000TL-20	SC 630CP-10
SB2.5-1VL-40	SB 3800TL-US-22	STP 7000TL-20	SC 720CP-10
SB 3000TL-21	SB 4000TL-US-22	STP 8000TL-20	SC 760CP-10
SB 3600TL-21	SB 5000TL-US-22	STP 9000TL-20	SC 800CP-10
SB 4000TL-21	SB 6000TL-US-22	STP 10000TL-20	SC 850CP-10
SB 5000TL-21	SB 7000TL-US-22	STP 12000TL-20	SC 900CP-10
SB 6000TL-21	SB 7700TL-US-22	STP 15000TL-10	SC 1000CP-10
SB 3600SE-10	SB 5000US-12	STP 15000TL-30	SC-2200-10
SB 5000SE-10	SB 6000US-12	STP 20000TL-30	SC-2500-EV-10
SB3.0-1AV-40	SB 7000US-12	STP 25000TL-30	SC-2750-EV-10
SB3.6-1AV-40	SB 8000US-12	STP 50-40	SUNNY CENTRAL US
SB4.0-1AV-40	SB 9000TLUS-12	STP 60-10*	SC 500CP-US-10
SB5.0-1AV-40	SB 10000TLUS-12	SHP 75-10*	SC 630CP-US-10
	SB 11000TLUS-12	SUNNY TRIPOWER US	SC 720CP-US-10
	SB3.0-1SP-US-40	STP 12000TL-US-10	SC 750CP-US-10
	SB3.8-1SP-US-40	STP 15000TL-US-10	SC 800CP-US-10
	SB5.0-1SP-US-40	STP 20000TL-US-10	SC 850CP-US-10
	SB6.0-1SP-US-40	STP 24000TL-US-10	SC 900CP-US-10
	SB7.0-1SP-US-40	STP 30000TL-US-10	SC-1850-US-10
	SB7.7-1SP-US-40	STP 50-US-40	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 OptiTrac wird nicht unterstützt

Niestetal, 25.05.2018

SMA Solar Technology AG

ppa. Johannes Kneip

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
 EVP Development Center