

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500/14

mit folgenden Wechselrichtern der Firma SofarSolar GmbH

Voll und Teilausstattung:

KTLM-G3 3000-6000
KTL G3 1100-3300
ESI 3000-6000-S1
HYD 3000-6000 EP

KTLX G3 3300-8800
ME 5KTL-10KTL-3PH
ESI 5000-A-S1
HYD 5KTL-8KTL 3PH

KTLX G3 11000
ME 3000-SP
SOFAR 1100TL-3300TL-G3

Nur Teilausstattung möglich:

KTLM-G3 7000-10500
KTLX 100k – 125k
HYD 10KTL-20KTL 3PH

KTLX G3 10000
HU 80
HYD 10KTL-A 3PH

KTLX G3 12000
ME 15KTL-20KTL-3PH

Wir, die BRC Solar GmbH bestätigen den störungsfreien Betrieb des Power Optimizers M500/14 mit den aktuellen Wechselrichtermodellen der Firma SofarSolar GmbH.

Um den störungsfreien Betrieb bestätigen zu können wurden standardisierte Kompatibilitätstests durchgeführt. Diese werden in regelmäßigen Abständen mit dem aktuellsten Produktportfolio der Wechselrichterhersteller wiederholt, um eine Kompatibilität sicherstellen zu können.

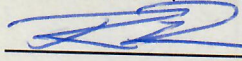
Angewendete Testverfahren:

Prüfvorschrift	Testverfahren	Ergebnis
Pr 041.1	Volloptimierung bei homogener Einstrahlung	i.O.
Pr 041.2	Volloptimierung bei verschiedenen Ausrichtungen	i.O.
Pr 041.3	Volloptimierung bei Teilverschattung	i.O.
Pr 041.4	Teiloptimierung bei Teilverschattung	i.O.

Hiermit bestätigen wir die einwandfreie und fachgerechte Durchführung der Prüfungen nach den standardisierten Testverfahren.

BRC Solar GmbH

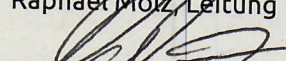
Richard Brace, Entwicklungsleiter

 17.09.24

Unterschrift, Datum

BRC Solar GmbH

Raphael Molz, Leitung Testfeld

 17.09.2024

Unterschrift, Datum

*Folgende Normen werden erfüllt:

IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1, IEC62109-2