

EU - Konformitätserklärung

1. Produkt: BRC Solar Power Optimizer
Typenbezeichnung: M600-E
2. Hersteller: BRC Solar GmbH, Gehrstraße 7, 76275 Ettlingen, Deutschland
3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
4. Gegenstand der Erklärung: M600-E
5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
 - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
 - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
 - RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird:
 - Gerätesicherheit**
 - DIN EN IEC 62790:2021-12
 - DIN EN 62109-1:2011-04
 - DIN EN IEC 62109-3:2024-09
 - Elektromagnetische Verträglichkeit**
 - EN IEC 61000-6-2:2019
 - EN IEC 61000-6-3:2021 Klasse B
 - RoHS**
 - EN IEC 63000:2018
7. Es wird keine EU-Baumusterprüfbescheinigung von einer notifizierten Stelle benötigt.
8. Zusatzangaben:

Es wird folgendes Zubehör für den bestimmungsgemäßen Betrieb des Produktes benötigt:
keins

Die Prüfung nach EN IEC 61000-6-3:2021 schließt die Anforderungen der EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021, Gruppe 1, Klasse B ein.

Unterzeichnet für und im Namen von: BRC Solar GmbH
Ettlingen, 11.09.2026



Timm Czarnecki
Geschäftsführer



Pascal Ruisinger
Geschäftsführer