



Technische Daten sonnenProtect 4000

Mit sonnenProtect sind Sie auch bei Stromausfall auf der sicheren Seite.

Nennleistung in Verbindung mit sonnenBatterie 10 (5,5 kWh)	3.000 W ¹
Nennleistung in Verbindung mit sonnenBatterie 10 (ab 11 kWh)	4.000 W ¹
Nennfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	230 VAC / ±10 %
Überlast (30 Min.) in Verbindung mit sonnenBatterie 10 (5,5 kWh)	3.400VA
Überlast (30 Min.) in Verbindung mit sonnenBatterie 10 (ab 11 kWh)	4.600VA
Max. Ausgangsstrom (Dauer / 100 ms)	20 A / 23 A
Netzform im Notstrombetrieb	TN-S
Netzanschluss	einphasig, L / N / PE
Sicherung Netzanschluss	Leitungsschutzschalter Typ B 20 A
Betriebsform	Einphasige Notstromversorgung über Notstromkreis(e). Die Umschaltung in den Notstrombetrieb erfolgt automatisch durch das Speichersystem.
Zuschaltzeit	ca. 5 s
Rückschaltzeit	ca. 3 s ²
Maße (H / B / T)	52 / 23 / 12 cm
Gewicht	ca. 10 kg
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	-5 °C ... +45 °C ³
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	100 %, kondensierend

¹ bei Leistungsfaktor $\cos \phi = 1$. ² Nach Netzzückkehr kann die Wartezeit bis zur Rückschaltung aufgrund länderspezifischer Regelungen bis zu 5,5 Minuten betragen.

³ Optimalen Temperaturbereich der sonnenBatterie 10 beachten.

Die sonnenProtect 4000 ist ausschließlich kompatibel mit der sonnenBatterie 10. Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen halten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

Stand: Mai 2024.