



Technische Daten sonnenProtect 8000

Mit der optionalen Notstromlösung für die sonnenBatterie 10 performance sind Sie auch bei Stromausfall auf der sicheren Seite.

Nennleistung in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.000 W ^{1,2}
Nennleistung in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (ab 22 kWh)	8.000 W ²
Nennfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	400 VAC / ±10 %
Überlast (5 min / 30 s) in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.500 VA / 6.000 VA
Überlast (5 min / 30 s) in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (ab 22 kWh)	8.800 VA / 9.600 VA
Max. Ausgangsstrom pro Phase	21,7 A
Netzform im Notstrombetrieb	TN-S
Netzanschluss	dreiphasig, L 1 - 3 / N / PE
Sicherung Netzanschluss	Leitungsschutz max. 35 A
Betriebsform	Dreiphasige Notstromversorgung des Hausanschlusses oder von separaten Notstromkreisen. Nicht für den Einsatz im netzunabhängigen Gebiet geeignet.
Zuschaltzeit	ca. 10 Sekunden
Rückschaltzeit	bis zu 5,5 Minuten ³ , Unterbrechung ca. 3 Sekunden
Maße (H / B / T) in cm	66 / 29 / 14
Gewicht in kg	ca. 10
Schutzklasse / Schutzart	II / IP65
Temperaturbereich	-5 °C ... +45 °C ⁴
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	100 %, kondensierend

¹ nur Entladung; Ladeleistung von 7000 W möglich. ² bei Leistungsfaktor $\cos \phi = 1$. ³ entsprechend der länderspezifischen Vorgaben bezüglich Rückschaltung.

⁴ Optimalen Temperaturbereich der sonnenBatterie 10 performance beachten.

Die sonnenProtect 8000 ist ausschließlich kompatibel mit der sonnenBatterie 10 performance. 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.