



## Technische Daten sonnenProtect 8000

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

<b>Nennleistung</b> in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (11kWh)	5.000W <sup>1</sup>
<b>Nennleistung</b> in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (ab 22kWh)	8.000W
<b>Nennfrequenz</b>	50Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	400VAC / ±10%
<b>Überlast (5 min / 30 s)</b> in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (11kWh)	5.500 W / 6.000 W
<b>Überlast (5 min / 30 s)</b> in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (ab 22kWh)	8.800 W / 9.600 W
<b>Max. Ausgangsstrom pro Phase (Dauer / 100 ms)</b>	11,6A / 20,2A
<b>Max. Strom im Netzparallelen Betrieb</b>	35A je Phase
<b>Netzform im Notstrombetrieb</b>	TN-S
<b>Netzanschluss</b>	dreiphasig, L 1-3 / N / PE
<b>Sicherung Netzanschluss</b>	Leitungsschutz max. 35A
<b>Betriebsform</b>	Dreiphasige Absicherung des Hausanschlusses bis 35A oder über Notstromkreise. Nicht für den Einsatz im netzunabhängigen Gebiet geeignet.
<b>Umschaltzeiten</b>	Netzausfall zu Notstrombetrieb: ca. 10 s, Notstrombetrieb zu Normalbetrieb: ca. 3 s
<b>Maße (H/B/T) in cm</b>	66/29/14
<b>Gewicht in kg</b>	ca. 10
<b>Schutzklasse / Schutzart</b>	II / IP65
<b>Temperaturbereich</b>	-5 °C ... 45 °C <sup>2</sup>
<b>Max. rel. Luftfeuchtigkeit</b>	100 %, kondensierend

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.

<sup>1</sup> nur Entladung; Ladeleistung von 7000 W möglich. <sup>2</sup> Optimalen Temperaturbereich der sonnenBatterie 10 performance beachten.