

sonnen

Datenblatt 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
Nennleistung in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (ab 22 kWh)	8.000 W
Nennfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	400 VAC / ± 10 %
Überlast (5 min / 30 s) in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.500 W / 6.000 W
Überlast (5 min / 30 s) in Verbindung mit sonnenBatterie 10 performance (ab 22 kWh)	8.800 W / 9.600 W
Max. Ausgangsstrom pro Phase (Dauer / 100 ms)	11,6 A / 20,2 A
Max. Strom im Netzparallelen Betrieb	35 A
Netzform im Notstrombetrieb	TN
Netzform geeignet	TN / TT
Netzanschluss	dreiphasig, L 1-3 / N / PE
Sicherung Netzanschluss	Leitungsschutz max. 35 A
Betriebsform	Dreiphasige Absicherung des Hausanschlusses bis 35 A oder über Notstromkreise. Nicht für den Einsatz im netzunabhängigen Gebiet geeignet.
Umschaltzeiten	Netzausfall zu Notstrombetrieb: ca. 5 s, Notstrombetrieb zu Normalbetrieb: ca. 3 s
Maße (H/B/T) in cm	66/29/14
Gewicht in kg	ca. 10
Schutzklasse / Schutzart	II / IP65
Notwendige Fehlerstromüberwachung	Selektiver FI-Schutzschalter mit max. 300 mA Bemessungsdifferenzstrom; Anforderungen je nach Installationsort sind zu beachten
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-5 °C ... 45 °C[1]
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	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.

[1] Optimalen Temperaturbereich der sonnenBatterie 10 performance beachten.