



Technische Daten sonnenProtect 4000

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

Nennleistung ¹	4.000 W
Nennfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	230 VAC / ± 10%
Überlast (30 Min.) ²	max. 4.600 W
Max. Ausgangsstrom (Dauer / 100 ms)	20 A / 23 A
Netzform im Notstrombetrieb	TN
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.
Umschaltzeiten	Netzausfall zu Notstrombetrieb: ca. 5 s, Notstrombetrieb zu Normalbetrieb: ca. 3 s
Schwellenleistung	keine (ab 0 W)
Maße (H/B/T) in cm	52/23/12
Gewicht in kg	ca. 10
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
Notwendige Fehlerstromüberwachung	Selektiver FI-Schutzschalter mit 300 mA Bemessungsdifferenzstrom; Anforderungen vor Ort sind zu beachten
Umgebung	Innen-/Außenbereiche
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-5 °C ... 45 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	100 %, kondensierend
Aufstellhöhe	2.000 m über dem Meeresspiegel

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 Nennleistung bei sonnenBatterie mit 5,5 kWh Kapazität: 3,0 kW. Ab sonnenBatterie mit 11 kWh Kapazität: 4,0 kW. ² Überlast (30 min) bei sonnenBatterie mit 5,5 kWh Kapazität: max. 3,4 kW. Ab sonnenBatterie mit 11 kWh Kapazität: max. 4,6 kW.