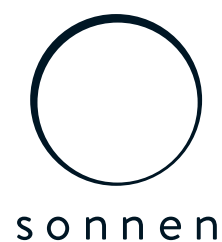


Gegevensblad sonnenProtect 4000

Zorg dat er licht is tijdens een stroomstoring met de sonnenProtect 4000.

Nominaal vermogen	4.000W
Nominale frequentie	50 Hz
Uitgangsspanning	230VAC / $\pm 10\%$
Overbelasting (30 min)	max. 4.600W
Maximale uitgangsstroom (duur / 100 ms)	20 A / 23A
Netwerkconfiguratie in noodstroommodus	TN
Netaansluiting	Enkelfase, L / N / PE
Zekering netaansluiting	Miniatuur stroomonderbreker type B 20 A
Bedrijfsmodus	Enkelfasige noodstroomvoorziening via noodstroomkring(en). Het omschakelen naar de noodstroommodus wordt automatisch uitgevoerd door het opslagsysteem.
Omschakeltijd	Normale werking naar noodstroom: ca. 5 sec. Noodstroom naar normale werking ca. 3 sec.
Minimale prestaties	Geen (vanaf 0 W)
Afmetingen (cm) (H/B/D)	52/23/12
Gewicht (kg)	ongeveer ¹⁰
Beschermingsklasse	II
Mate van bescherming	IP65
Noodzakelijke foutstroombewaking	Aardlekschakelaar (RCD) met max. 300 mA nominale verschilstroom; vereisten ter plaatse moeten worden nageleefd
Omgeving	Binnen- / buitenruimtes
Mate van vervuiling	3
Temperatuurbereik	-5 °C - 50 °C
Maximaal relatieve vochtigheid	100 %, condenserend
Installatiehoogte	2.000 m boven zeeniveau

We behouden ons het recht voor om op elk moment technische wijzigingen en updates aan te brengen. De opgegeven waarden, diensten en andere informatie, evenals afbeeldingen of tekeningen in dit gegevensblad, brochures en eventuele andere documenten zijn slechts voorbeelden en zijn onderhevig aan voortdurende herziening en wijzigingen. Tenzij we deze uitdrukkelijk als bindend hebben aangemerkt, vormt deze informatie geen garantie. De informatie in de bindende orderacceptatie of het verkoopcontract is van toepassing.



Data sheet sonnenProtect 4000

Keep your lights on during a power outage with sonnenProtect 4000.

Nominal power	4,000 W
Nominal frequency	50 Hz
Output voltage	230 VAC / $\pm 10\%$
Overload (30 min)	max. 4,600 W
Max. output current (duration / 100 ms)	20 A / 23 A
Network configuration in emergency power mode	TN
Grid connection	Single phase, L / N / PE
Grid connection fuse	Miniature circuit breaker type B 20 A
Operating mode	Single phase emergency power supply via emergency power circuit(s). Switching to emergency power mode is automatically carried out by the storage system.
Switchover time	Normal operation to back-up power: approx. 5 s back-up power to normal operation approx. 3 s
Threshold performance	None (from 0 W)
Dimensions (cm) (H/W/D)	52/23/12
Weight (kg)	approx. 10
Protection class	II
Degree of protection	IP65
Necessary fault current monitoring	Residual current device (RCD) with max. 300 mA rated differential current; requirements on site must be observed
Environment	Indoor / outdoor areas
Degree of pollution	3
Temperature range	-5 °C - 50 °C
Max. relative humidity	100 %, condensing
Installation altitude	2,000 m above sea level

We reserve the right to make technical changes and updates at any time. The specified values, services and other information as well as illustrations or drawings contained in this data sheet, brochures, and any other documents are only examples and are subject to ongoing revision and modifications. Unless we have expressly designated it as binding, this information does not constitute a warranty. The information in the binding order acceptance or the sales contract shall apply.