



Gegevensblad sonnenProtect 8000

Houd het licht aan met sonnenProtect 8000.

Nominaal vermogen in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.000 W ¹
Nominaal vermogen in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (vanaf 22 kWh)	8.000 W
Nominale frequentie	50 Hz
Uitgangsspanning	400 VAC / ±10 %
Overbelasting (5 min / 30 s) in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.500 W / 6.000 W
Overbelasting (5 min / 30 s) in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (vanaf 22 kWh)	8.800 W / 9.600 W
Max. uitgangsstroom per fase (duur/100 ms)	11,6 A / 20,2 A
Max. netaansluiting	35 A
Netwerkconfiguratie in noodgevallen	TN
Aarding arrangement	TN / TT
Netaansluiting	Drie fasen, L1-3 / N / PE
Zekering van de netaansluiting	Miniatuur stroomonderbreker max. 35 A
Operationeel concept	Driefasige noodstroomvoorziening via noodstroomkring(en). Niet te gebruiken voor off-grid doeleinden.
Omschakeltijd	Normale werking naar noodstroom: ca. 10 sec. Noodstroom naar normale werking ca. 3 sec.
Afmetingen (H/B/D) in cm	66/29/14
Gewicht in kg	Ong. 10
Beschermingsklasse / Mate van bescherming	II / IP65
Noodzakelijke foutstroombewaking	Aardlekschakelaar (RCD) met max. ³⁰⁰ mA nominale verschilstroom; vereisten ter plaatse moeten worden nageleefd
Mate van vervuiling	3
Bedrijfstemperatuurbereik	-5 °C ... 45 °C ²
Maximaal relatieve vochtigheid	100 %, condensing

De sonnenProtect 8000 is alleen compatibel met de sonnenBatterie 10-performance. We behouden ons het recht voor om op elk moment technische wijzigingen en updates aan te brengen. De waarden, prestaties en andere informatie, illustraties of tekeningen in dit gegevensblad, brochures en andere aanbiedingsdocumenten zijn slechts voorbeelden en zijn onderhevig aan voortdurende herziening en aanpassingen. Voor zover de informatie door ons niet uitdrukkelijk als bindend is aangemerkt, vormt deze informatie geen garantie. De informatie in de bindende bestelling of het koopcontract is van toepassing.

¹ Alleen ontlading; laadvermogen van 7.000 W mogelijk. ² Let op het optimale temperatuurbereik van de sonnenBatterie 10-performance.