



## Gegevensblad sonnenProtect 8000

Houd het licht aan met sonnenProtect 8000.

|                                                                                                       |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nominaal vermogen</b><br>in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)                  | 5.000 W <sup>1,2</sup>                                                                                                                       |
| <b>Nominaal vermogen</b><br>in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (vanaf 22 kWh)            | 8.000 W <sup>2</sup>                                                                                                                         |
| <b>Nominale frequentie</b>                                                                            | 50 Hz                                                                                                                                        |
| <b>Uitgangsspanning</b>                                                                               | 400 VAC / $\pm 10\%$                                                                                                                         |
| <b>Overbelasting (5 min / 30 s)</b><br>in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)       | 5.500 VA / 6.000 VA                                                                                                                          |
| <b>Overbelasting (5 min / 30 s)</b><br>in combinatie met sonnenBatterie 10 performance (vanaf 22 kWh) | 8.800 VA / 9.600 VA                                                                                                                          |
| <b>Max. uitgangsstroom per fase</b>                                                                   | 21,7 A                                                                                                                                       |
| <b>Netwerkvorm in noodstroombedrijf</b>                                                               | TN-S                                                                                                                                         |
| <b>Netaansluiting</b>                                                                                 | Drie fasen, L 1-3 / N / PE                                                                                                                   |
| <b>Zekering van de netaansluiting</b>                                                                 | Lijnbeveiliging max. 35 A                                                                                                                    |
| <b>Gebruiksvorm</b>                                                                                   | Driefasige noodstroomvoorziening van de huisaansluiting<br>of van afzonderlijke noodcircuits.<br>Niet te gebruiken voor off-grid doeleinden. |
| <b>Inschakeltijd</b>                                                                                  | ca. 10 seconden                                                                                                                              |
| <b>Terugsteltijd</b>                                                                                  | tot 5,5 minuten <sup>3</sup> , onderbreking ca. 3 seconden                                                                                   |
| <b>Afmetingen (H/B/D) in cm</b>                                                                       | 66/29/14                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht in kg</b>                                                                                  | Ong. 10                                                                                                                                      |
| <b>Beschermingsklasse / Mate van bescherming</b>                                                      | II / IP65                                                                                                                                    |
| <b>Bedrijfstemperatuurbereik</b>                                                                      | -5 °C ... 45 °C <sup>4</sup>                                                                                                                 |
| <b>Maximaal relatieve vochtigheid</b>                                                                 | 100%, condenserend                                                                                                                           |

<sup>1</sup> Alleen ontlasting; laadvermogen van 7.000 W mogelijk. <sup>2</sup> Bij Vermogensfactor  $\cos \phi = 1$ . <sup>3</sup> Volgens de landspecifieke voorschriften met betrekking tot terugschakeling. <sup>4</sup> Let op het optimale temperatuurbereik van de sonnenBatterie 10-performance.

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. Stand: februari 2024.