



## Datablad sonnenProtect 8000

Håll ljuset tätt med sonnenProtect 8000.

<b>Nominell effekt</b> i kombination med sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.000 W <sup>1,2</sup>
<b>Nominell effekt</b> i kombination med sonnenBatterie 10 performance (från 22 kWh)	8.000 W <sup>2</sup>
<b>Nominell frekvens</b>	50 Hz
<b>Utspänning</b>	400 VAC / ±10 %
<b>Överbelastning (5 min / 30 s)</b> i kombination med sonnenBatterie 10 performance (11 kWh)	5.500 VA / 6.000 VA
<b>Överbelastning (5 min / 30 s)</b> i kombination med sonnenBatterie 10 performance (från 22 kWh)	8.800 VA / 9.600 VA
<b>Max. utström per fas</b>	21,7 A
<b>Nätverkskonfiguration i nöddrift</b>	TN-S
<b>Nätanslutning</b>	Trefas, L 1-3 / N / PE
<b>Nätanslutningssäkring</b>	Dvärgbrytare max. 35 A
<b>Drifkoncept</b>	Trefas reservkraftförsörjning för anslutning på plats eller separata reservkretsar. Får inte användas för off-grid ändamål.
<b>Tid för omkoppling</b>	ca 10 sekunder
<b>Tid för återkoppling</b>	upp till 5,5 minuter <sup>3</sup> , avbrott ca 3 sekunder
<b>Mått (H / W / D)</b>	66 / 29 / 14 cm
<b>Vikt</b>	ca. 10 kg
<b>Skyddsklass/skyddsgrad</b>	II / IP65
<b>Drifttemperaturens omfång</b>	-5 °C ... +45 °C <sup>4</sup>
<b>Max. relativ luftfuktighet</b>	100 %, Kondenserande

<sup>1</sup> Endast urladdning; laddningseffekt på 7 kW possible. <sup>2</sup> Vid effektfaktor  $\cos \phi = 1$ . <sup>3</sup> Enligt de landsspecifika föreskrifterna för switch-back. <sup>4</sup> Observera det optimala temperaturområdet för sonnenBatterie 10 performance.

sonnenProtect 8000 är endast kompatibel med sonnenBatterie 10 performance. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar och uppdateringar när som helst. Värdena, prestanda och annan information, illustrationer eller ritningar som finns i detta datablad, broschyrer och andra erbjudandedokument är endast exemplariska och är föremål för fortlöpande revidering och justeringar. I den mån informationen inte uttryckligen har betecknats av oss som bindande, utgör denna information ingen garanti. Uppgifterna i den bindande beställningen eller köpekontraktet ska gälla.

Status: maj 2024.