



## Dati tecnici sonnenProtect 4000

Con sonnenProtect sei al sicuro anche in caso di black-out.

<b>Potenza nominale</b> in combinazione con sonnenBatterie 10 (5,5 kWh)	3.000 W <sup>1</sup>
<b>Potenza nominale</b> in combinazione con sonnenBatterie 10 (da 11 kWh)	4.000 W <sup>1</sup>
<b>Frequenza nominale</b>	50 Hz
<b>Tensione di uscita</b>	230 VAC / ± 10 %
<b>Sovraccarico (30 Min.)</b> in combinazione con sonnenBatterie 10 (5,5 kWh)	3.400 VA
<b>Sovraccarico (30 Min.)</b> in combinazione con sonnenBatterie 10 (da 11 kWh)	4.600 VA
<b>Corrente di uscita massima (Durata / 100 ms)</b>	20 A / 23 A
<b>Configurazione della rete nella modalità di emergenza</b>	TN-S
<b>Connessione alla rete</b>	monofase, L / N / PE
<b>Sezionatore di collegamento alla rete AC</b>	Interruttore magnetotermico   curva B   20 A
<b>Modalità di funzionamento</b>	Alimentazione di emergenza monofase attraverso circuito/i separato/i. Il sistema di accumulo regola automaticamente il passaggio alla modalità di alimentazione di emergenza.
<b>Tempo di commutazione</b>	circa 5 s
<b>Tempo di ritorno</b>	circa 3 s <sup>2</sup>
<b>Dimensioni (A / l / P)</b>	52 / 23 / 12 cm
<b>Peso</b>	circa 10 kg
<b>Classe di isolamento</b>	II
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	-5 °C ... 45 °C <sup>3</sup>
<b>Umidità relativa max.</b>	100 %, con condensa

<sup>1</sup> Con fattore di potenza  $\cos \phi = 1$ . <sup>2</sup> Dopo il ritorno alla rete, il tempo di attesa per la riattivazione può essere fino a 5,5 minuti a causa delle normative specifiche del paese.

<sup>3</sup> Rispettare l'intervallo di temperatura ottimale della sonnenBatterie 10.

Il sonnenProtect 4000 è compatibile solo con sonnenBatterie 10. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e aggiornamenti senza preavviso. Valori, prestazioni o altre informazioni, illustrazioni e disegni contenuti in questa scheda, opuscoli e altri documenti sono solo a titolo esemplificativo e sono soggetti a revisioni in corso e adattamenti. Per quanto riguarda i dati che non siano stati espressamente indicati da noi come vincolanti, non sono garantiti. Si applicano le specifiche contenute nell'accettazione dell'ordine vincolante o nel contratto di acquisto.