



Ficha Técnica sonnenProtect 4000

Mantenga sus luces encendidas durante cortes en el suministro eléctrico con el sonnenProtect 4000.

Potencia nominal en combinación con sonnenBatterie 10 (5,5 kWh)	3.000 W ¹
Potencia nominal en combinación con sonnenBatterie 10 (a partir de 11 kWh)	4.000 W ¹
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión de salida	230 VAC / ±10 %
Sobrecarga (30 min) en combinación with sonnenBatterie 10 (5,5 kWh)	3.400 VA
Sobrecarga (30 min) en combinación with sonnenBatterie 10 (a partir de 11 kWh)	4.600 VA
Corriente de salida máxima (duración / 100 ms)	20 A / 23 A
Tipo de red en el modo de alimentación de emergencia	TN-S
Conexión a la red	Monofásica, L / N / PE
Protección de conexión a red	Magnetotérmico Typ B 20 A
Forma de funcionamiento	Conmutación automática a modo de suministro eléctrico de emergencia. El sistema de almacenamiento efectúa automáticamente la conmutación al modo de suministro eléctrico de emergencia.
Tiempo de activación	aprox. 5 s
Tiempo de reinicio	aprox. 3 s ²
Dimensiones (AL. / An. / Pr.)	52 / 23 / 12 cm
Peso	aprox. 10 kg
Clase de protección	II
Grado de protección	IP65
Rango de temperatura	-5 °C ... +45 °C ³
Máx. humedad relativa	100 %, con condensación

¹ Con factor de potencia $\cos \phi = 1$. ² Tras el retorno a la red, el tiempo de espera hasta el reinicio puede ser de hasta 5,5 minutos debido a la normativa específica del país. ³ Tenga en cuenta el rango de temperatura óptimo de sonnenBatterie 10.

sonnenProtect 4000 es solo compatible con sonnenBatterie 10. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y actualizaciones en cualquier momento. La información, los valores y servicios especificados, así como las ilustraciones o los dibujos contenidos en esta ficha de datos, folletos y cualquier otro documento son solo ejemplos y están sujetos a revisiones y modificaciones continuas. A menos que la hayamos designado expresamente como vinculante, esta información no constituye una garantía. La información en la aceptación del pedido vinculante o el contrato de venta también vinculante será la única aplicable.

Situación: mayo de 2024.