

MYRESERVE COMMAND 20.2

| | | | | | |
|--|---|------------|------------|------------|------------|
| Número de módulos de batería | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Conexión de los módulos de batería | En serie | | | | |
| Acoplamiento del convertidor de batería | en la línea de CC del sistema fotovoltaico | | | | |
| Número máx. de convertidores de batería en funcionamiento paralelo (acoplamiento en clúster) | 5 | | | | |
| Conexión a la red | apto para funcionamiento paralelo en red con inversor fotovoltaico monofásico o trifásico | | | | |
| Eficiencia máx. de carga (PV2BAT) | 97,0 % | | | | |
| Eficiencia máx. de descarga (BAT2INV) | 96,7 % | | | | |
| Eficiencia en autoconsumo directo (funcionamiento sin batería) (PV2INV) | 99,8 % | | | | |
| Eficiencia máx. total (del conjunto) (round-trip: carga/descarga) | 92 % | | | | |
| Tensión fotovoltaica máx. admisible de entrada | 650 V | 900 V | | | |
| Tensión fotovoltaica mín. admisible Umpp (para STC) | 150 V | 200 V | 240 V | 290 V | 340 V |
| Corriente fotovoltaica máx. admisible de entrada I _{dc} | 20 A | | | | |
| Corriente máx. de carga y descarga | 16 A | | | | |
| Número de entradas fotovoltaicas en CC | 1 | | | | |
| Tecnología de conexión entrada CC/ salida CC | WMC4 (Weidmüller), se incluye en el pack de accesorios de conexión | | | | |
| Potencia máx. de carga y descarga | 0,8 kW | 1,6 kW | 2,4 kW | 3,2 kW | 4,0 kW |
| Potencia máx. de carga y descarga en funcionamiento continuo ¹⁾ | 0,5-0,8 kW | 1,0-1,6 kW | 1,5-2,4 kW | 2,0-3,2 kW | 2,5-4,0 kW |
| Tensión/frecuencia de alimentación CA | 220-240 VAC, 50-60 Hz | | | | |
| Grado de protección | IP 31 | | | | |

1) Según temperatura y tensión fotovoltaica

MYRESERVE PACK 24.3

| | |
|--|---|
| Energía real disponible | 2,4 kWh |
| Profundidad de descarga (DoD) | 100 % |
| Tecnología de las células | Iones de litio |
| Separador de las células | Revestimiento cerámico |
| Sistema de gestión de la batería (BMS) | UIT-Supervisor ¹ |
| Nivel máx. de eficacia | 99,2 % |
| Peso | 25 kg |
| Dimensiones (An x Al x Pr) | 384 mm x 200,5 mm x 277 mm (profundidad: 260 mm sin puntos de fijación) |
| Carcasa | Aluminio |
| Comunicación | iso SPI |
| Conexiones de alimentación | Conectores con comunicación integrada (protegidos contra el contacto directo y contra la polaridad inversa) ²⁾ |
| Fusible de la batería | Integrado |
| Garantía | Mín. 80 % de capacidad durante más de 10 años ³⁾ |
| Ciclos de vida útil | Ilimitados durante el periodo de garantía |

1) Supervisión permanente de todas las tensiones y temperaturas de las células, así como de la corriente.

2) Desactivación del sistema si se superan los límites de los parámetros.

3) Los polos de la batería no están bajo tensión mientras el módulo está desmontado

3) Rigen las correspondientes condiciones de la garantía

AC-SENSOR 63

| | | |
|---|--|--|
| Denominación del modelo | AC-Sensor 63 | AC-Sensor 250 |
| Montaje | Carril DIN TS35 apto para su integración en la subdistribución eléctrica | |
| Límite de corriente | 63 A por fase | 250 A por fase vía transformadores de corriente externos |
| Rango de medición | +/- 32,0 kW | +/- 168,3 kW |
| Salida de medida | potencia trifásica equilibrada | |
| Consumo propio | máx. 46 W | |
| Consumo de corriente | máx. 20 mA | |
| Tensión | 3 / N/230/400 V ~ ± 10 % | |
| Frecuencia | 50 Hz | |
| Método de medición | Medida directa mono y trifásica | Transformador de medida mono y trifásica |
| Transformadores compatibles | / | 250/5A, min. 1 VA, de precisión Clase 1 |
| Interfaz | Bus CAN, con aislamiento | |
| Diámetro del pasante para el conductor de fase (medición de corriente inductiva) | 6,9 mm | |
| Sección de los conductores neutros y de los conductores de fase en la zona de conexión (medición de la tensión) | 0,75 mm ² -2,5 mm ² con aislamiento | |
| Anchura de montaje | 6 HP («horizontal pitch») (108 mm) | |
| Peso | 0,29 kg | |
| Grado de protección | IP 21 | |
| Humedad relativa | ≤ 85 % sin condensación | |
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -25°C a 45°C | |
| Clase de protección | II | |
| Precisión de la medición | Offset < 3 W | |

¿Todavía tiene alguna pregunta?

Su asesor o nuestro servicio al cliente estarán encantados de ayudarle.

SOLARWATT Energy Solutions Spain S.L

Calle Real 12-B

28691 Villanueva de la Cañada, España

Tel. +34 91 7236854

www.solarwatt.es