

FOTOVOLTAICA DE BALCÓN Y ALMACENAMIENTO

# AURA 5000

Sistema fotovoltaico de balcón · 800 W



|                                              |                                                      |                                            |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div>800 W</div> <div>POTENCIA NOMINAL</div> | <div>5.024 kWh</div> <div>CAPACIDAD ENERGÉTICA</div> | <div>16 V</div> <div>TENSIÓN NOMINAL</div> | <div>IP66</div> <div>CLASE DE PROTECCIÓN</div> |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

| Parámetro                                                                         | Unidad | AURA 5000  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Salida de CA                                                                      |        |            |
| Potencia de salida nominal                                                        | W      | 800 – 2500 |
| Potencia de salida de CA, instalación plug and play                               | W      | 800        |
| Potencia de salida de CA, instalación en cuadro de distribución profesional       | W      | 2500       |
| Potencia de salida de CA reforzada, instalación plug and play                     | W      | 2300       |
| Potencia máx. de entrada de CA, instalación plug and play                         | W      | 2300       |
| Potencia máx. de entrada de CA, instalación en cuadro de distribución profesional | W      | 2500       |
| Tensión nominal de CA                                                             | V      | 230        |
| Rango de tensión de CA                                                            | V      | 187 – 253  |
| Corriente máx. de entrada de CA                                                   | A      | 10.9       |
| Corriente máx. de salida de CA                                                    | A      | 10.9       |
| Potencia de salida de respaldo                                                    | W      | 2500       |
| Potencia pico (salida del puerto de CA versátil)                                  | kVA    | 3.5        |
| Potencia de entrada (puerto de CA versátil)                                       | W      | 2500       |
| Tiempo de conmutación EPS                                                         |        | <20 ms     |

| Parámetro                                        | Unidad | AURA 5000         |
|--------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Batería                                          |        |                   |
| Tipo de batería                                  |        | LiFePO4           |
| Capacidad energética nominal                     | Wh     | 5024              |
| Tensión nominal                                  | V      | 16                |
| Ciclos de vida                                   | ciclos | 10000             |
| Datos generales                                  |        |                   |
| Dimensiones (an. x al. x prof.)                  | mm     | 450 × 528.5 × 198 |
| Peso                                             | kg     | 50                |
| Grado de protección (IP)                         |        | IP66              |
| Rango de temperatura de funcionamiento           | °C     | -20 – 60          |
| Temperatura mín. de arranque (autocalentamiento) | °C     | -30               |
| Nivel de ruido                                   | dB     | <30               |
| Garantía                                         | años   | 10                |
| Comunicación                                     |        |                   |
| Pantalla                                         |        | LED               |
| Interfaces de comunicación                       |        | Wi-Fi; Bluetooth  |
| Monitorización                                   |        | Aplicación        |