



BAS-B73-MI-25

BAS-B73-MI-25, Solución acumulación energía para exterior

Código: EB1101. DESCATALOGADO

> Potencia (VA): 25 kVA

> Capacidad nominal: 73 kWh

> In (A): 37

> Tensión nominal (Vca): 400

> Frecuencia (Hz): 50

> Tipo batería: NMC

> Protocolo: Modbus TCP/IP

Descripción

Solución modular de acumulación de energía de interior, de conexión en paralelo con la red, tecnología litio NMC. Capacidad inicial expandible de 73 kWh y 25 kVA de potencia (hasta 73 kVA), y ampliable hasta 16 unidades en paralelo, en grupos de 4

- o Solución Plug & Play, todo en uno, acoplada en AC.
- o Capacidad nominal de 73 kWh.
- De uno a tres inversores trifásicos 4Q de última generación de 25 kVA cada uno, hasta un máximo de 73 kVA.
- Sistema de gestión de energía completo con conexión a la nube para monitorización de todos los sistemas instalados y servicio de mantenimiento remoto.
- $\circ~$ Envolvente IP 55 con aire acondicionado para instalación en cualquier tipo de ubicación.
- o Sistema de protección contra incendios según la norma VDE-AR-E 2510-50.
- o Mejora del mantenimiento gracias a los racks de 19" (módulos de batería, BMS, inversor, ControlShield).
- $\circ\;$ Protección interna y externa contra sobretensiones o rayos.
- o Sistema UPS adicional para una operación segura durante cortes de suministro.

Aplicación

- o Electromovilidad
- o Agricultura
- o Industria
- Sector terciario
- O Reducción de picos de potencia
- o Optimización del autoconsumo
- o Alimentación de emergencia
- o Servicios de red (estabilización de tensión y frecuencia)







BAS-B73-MI-25

Solución acumulación energía para exterior

Código: EB1101.

Especificaciones

Capacidad	73 kWh
Garantía de rendimiento	10 años ó 327500 kWh de energía a través de la batería
estado de salud (SOH)	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)
Tipo	Lithium-Ionen (NMC), prismatic
Vida útil	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)
Características eléctricas	
Frecuencia	50 Hz
Protección contra sobretensiones (DSP)	Clase 1 & 2
Corriente nominal In (A)	37
Potencia	25 kVA
Sistema de tierras	TN-S, TN-C-S, TT
Tensión	400 V ~ (3L, N, PE)
Energía nominal	73 kWh
Energía utilizable	65,6 kWh (90 % DoD)
Características ambientales	
Grado de protección	IP 55
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura del ambiente	-30 + 55 °C
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-2, UNE-EN 62109-1, UNE-EN 62619, UN 38.3, VDE-AR-E 2510-50 (6.2.6), VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, UNE-EN 50549-1, TOR Productor Tipo A, 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2006/66/E6 (Bat. directives), UNI 217002, UNE 206007-1, UNE 206006
Características mecánicas	
Peso Neto (kg)	935

