



## BAS-B73-MI-25

BAS-B73-MI-25, Solució acumulació energia per a exterior

Code: EB1101.

- > Potència (VA): 25 kVA
- > Capacitat nominal: 73 kWh
- > In (A): 37
- > Tensió nominal (Vca): 400
- > Freqüència (Hz): 50
- > Tipus bateria: NMC
- > Protocol: Modbus TCP/IP

### Descripció

Solució modular d'acumulació d'energia d'interior, de connexió en paral·lel amb la xarxa, tecnologia liti NMC. Capacitat inicial expandible de 73 kWh i 25kVA de potencia (fins a 73 kVA), i ampliable fins a 16 unitats en paral·lel, en grups de 4

- Solució Plug & Play, tot en un, acoblada a AC.
- Capacitat nominal de 73 kWh.
- D'un a tres inversors trifàsics 4Q d'última generació de 25 kVA cadascun, fins a un màxim de 73 kVA.
- Sistema de gestió d'energia complet amb connexió al núvol per a monitorització de tots els sistemes instal·lats i servei de manteniment remot.
- Envolupant IP 55 amb aire condicionat per a instal·lació en qualsevol tipus d'ubicació.
- Sistema de protecció contra incendis segons la norma VDE-AR-E 2510-50.
- Millora del manteniment gràcies als racks de 19" (mòduls de bateria, BMS, inversor, ControlShield).
- Protecció interna i externa contra sobretensions o raigs.
- Sistema UPS addicional per a una operació segura durant talls de subministrament.

### Aplicació

- Electromovitat
- Agricultura
- Indústria
- Sector terciari
- Reducció de pics de potència
- Optimització de l'autoconsum
- Alimentació d'emergència
- Serveis de xarxa (estabilització de tensió i freqüència)



## BAS-B73-MI-25

Sol-lució acumulació d'energia per a l'exterior

Code: EB1101.

### Especificacions

#### Especificacions de la bateria

Capacitat	73 kWh
Garantia de rendiment	10 anys o 327500 kWh d'energia a través de la bateria
Tipus	Lithium-Ionen (NMC), prismatic
Vida útil	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)

#### Característiques elèctriques

Freqüència	50 Hz
Protecció contra sobretensions (DSP)	Classe 1 & 2
Corrent nominal In (A)	37
Potència	25 kVA
Sistema de terres	TN-S, TN-C-S, TT
Tensió	400 V ~ (3L, N, PE)
Energia utilitzable	65,6 kWh (90 % DoD)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 55
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura de l'ambient	-30 ... + 55 °C

#### Cracterístiques elèctriques

Energia nominal	73 kWh
-----------------	--------

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	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 Tipus A, 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2006/66/E6 (Bat. directives), UNE 217002, UNE 206007-1, UNE 206006

#### BAS-B73

Sistema modular d'emmagatzematge d'energia

CODI	TIPUS	Potència (VA)	Tensió nominal (Vca)	Capacitat nominal	Tipus bateria
EB1101.	BAS-B73-MI-25	25 kVA	400 Vac	73 kWh	NMC