



BAS-B73-MI-25

BAS-B73-MI-25, Solution de stockage d'énergie extérieure

Code: EB1101.

- > Puissance (VA): 25 kVA
- > Capacité nominale: 73 kWh
- > In (A): 37
- > Tension nominale (Vca): 400
- > Fréquence (Hz): 50
- > Type de batterie: NMC
- > Protocole: Modbus TCP/IP

La description

Solution modulaire de stockage d'énergie à l'intérieur, à connexion parallèle au réseau, technologie lithium NMC. Capacité initiale extensible de 73 kWh et puissance de 25 kVA (jusqu'à 73 kVA), et extensible jusqu'à 16 unités en parallèle, en groupes de 4

- Solution Plug & Play, tout-en-un, couplée en CA.
- Capacité nominale de 73 kWh.
- De un à trois inverseurs triphasés 4Q de dernière génération de 25 kVA chacun, jusqu'à un maximum de 73 kVA.
- Système complet de gestion de l'énergie avec connexion au cloud pour la surveillance de tous les systèmes installés et service de maintenance à distance.
- Boîtier IP 55 climatisé permettant une installation dans n'importe quel type d'emplacement.
- Système de protection contre les incendies conforme à la norme VDE-AR-E 2510-50.
- Amélioration de la maintenance grâce aux racks de 19" (modules de batterie, BMS, inverseur, ControlShield).
- Protection interne et externe contre les surtensions ou la foudre.
- Système UPS supplémentaire permettant une opération sécurisée pendant les coupures d'alimentation.

Application

- Électromobilité
- Agriculture
- Industrie
- Secteur tertiaire
- Réduction des pics de puissance
- Optimisation de l'autoconsommation
- Alimentation d'urgence
- Services de réseau (stabilisation de tension et de fréquence)



BAS-B73-MI-25

Solution de stockage d'énergie extérieure

Code: EB1101.

Spécifications

Spécification de la batterie

Capacité	73 kWh
Garantie de performance	10 ans ou 327500 kWh d'énergie par la batterie
Type	Lithium-Ionen (NMC), prismatic
Vie utile	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)

Caractéristiques électriques

Fréquence	50 Hz
Protection contre les surtensions (DSP)	Classe 1 & 2
Courant nominal In (A)	37
Puissance	25 kVA
Système terrestre	TN-S, TN-C-S, TT
Énergie nominale	73 kWh
Énergie utilisable	65,6 kWh (90 % DoD)

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 55
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température ambiante	-30 ... + 55 °C

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	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 Producer Typ 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

Système modulaire de stockage d'énergie

CODE	TYPE	Puissance (VA)	Tension nominale (Vca)	Capacité nominale	Type de batterie
EB1101.	BAS-B73-MI-25	25 kVA	400 Vac	73 kWh	NMC