



BAS-B73-MI-25

户外储能解决方案,

订货号: EB1101

> 功率: 25 kVA

> 额定容量: 73 kWh

> In: 37A

> 额定电压: 400 Vac

> 频率: 50 Hz

> 电池类型: NMC

> 协议: Modbus TCP/IP

描述

用于与电网并联的模块化室内储能解决方案, NMC 锂电技术。单台容量为 73KWh/25KVA (最高 73KVA), 可扩展到 16 台并联机组, 每组 4 台

- 一体化交流耦合即插即用解决方案
- 额定容量为 73 kWh
- 一个或三个三相下一代 4 象限逆变器, 每个 25 kVA, 最大 73 kVA
- 完整的能源管理系统, 通过云连接监控所有安装的系统, 并提供远程维护服务。
- IP 55 外壳, 带空调, 可安装在任何位置
- 消防系统符合 VDE-AR-E 2510-50 标准。
- 得益于 19 英寸机架 (电池、BMS、逆变器、ControlShield 模块), 维护得到改善。
- 内部和外部保护可防止电压和雷击
- 额外的 UPS 系统可在停电期间安全运行

应用

- 电动汽车
- 农业、第三产业
- 减少功率峰值
- 优化自供电
- 应急电源
- 网络服务 (电压和频率稳定)



BAS-B73-MI-25

户外储能柜,

订货号: EB1101

技术特征

电池

容量	73 kWh
使用年限	10年或327500 kWh 电池供电
类型	锂电 (NMC), 方形
使用寿命	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)

电气特性

频率	50 Hz
浪涌保护 (DSP)	Class 1 & 2
额定电流	37
功率	25 kVA
接地	TN-S, TN-C-S, TT
额定电量	73 kWh
可用电量	65,6 kWh (90 % DoD)

环境特征

防护等级	IP 55
相对湿度	5 ... 95 %
环境温度	-30 ... + 55 °C

通讯

协议	Modbus TCP/IP
云服务	通过LTE上云



BAS-B73-MI-25

户外储能柜,

订货号: EB1101

技术特征 (续)

标准

海拔

2000米

标准

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

订货号

订货号	型号	功率	额定电压	额定电量	电池类型
EB1101.	BAS-B73-MI-25	25 kVA	400 Vac	73 kWh	NMC