

# FC0500M

Sistema de gestión de baterías  
BMS FORCE H2



Modelo	FC0500M BMS
Producto relacionado	Force-H2
Tecnología de las células	Li-iron (LFP)
Capacidad del sistema de baterías (kWh)	7,10~14,20kWh
Tensión del sistema de baterías (Vdc)	192~384
Capacidad del sistema de baterías (AH)	37Ah
Capacidad del módulo de baterías (kWh)	3.552
Tensión del módulo de la batería (Vdc)	96
Battery Module Capacity(AH)	37
Tensión superior de carga del sistema de baterías (Vdc)	216~432
Corriente de carga/ descarga del sistema de baterías (A, estándar)	7,4
Corriente de carga/ descarga del sistema de baterías (A, normal)	18,5
Corriente de carga/ descarga del sistema de baterías (A, máx.@15s)	40
Descarga del sistema de baterías Tensión inferior (Vdc)	174~348
Capacidad de cortocircuito (A)	<4000
Eficiencia (%)	96
Profundidad de descarga (%)	90
Dimensiones ( LxPxAl, mm)	450x296x190mm
Peso (kg)	25kg
Comunicación	CANBUS/Modbus RTU
Clase de protección	IP55
Vida útil del dispositivo	10 años
Temperatura de funcionamiento	0~50°C
Temperatura de almacenamiento	-20~60°C
Humedad	5~95%
Certificación	VDE2510-50, IEC62619, UL1973, IEC62477-1, IEC62040-1, CE, UN38.3

## TECHNO SUN

Techno Sun S.L.U.

C/ Villa de Madrid 32 P.I. Fuente del Jarro  
46988 Paterna. Valencia, Spain

🌐 [www.technosun.com](http://www.technosun.com)  
📍 [b2b.technosun.com](mailto:b2b.technosun.com)

☎ +34 963 826 565  
✉ [comercial@technosun.com](mailto:comercial@technosun.com)