

FC0500-40S

Sistema de gestión de baterías
BMS FORCE H1



Modelo	FC0500-40S BMS
Producto relacionado	Force-H1
Tecnología de las células	Li-iron (LFP)
Capacidad del sistema de baterías (kWh)	10,65~24,86kWh
Tensión del sistema de baterías (Vdc)	144~336
Capacidad del sistema de baterías (AH)	74Ah
Capacidad del módulo de baterías (kWh)	3.552
Tensión del módulo de la batería (Vdc)	48
Battery Module Capacity(AH)	74
Tensión superior de carga del sistema de baterías (Vdc)	130,5~304,5
Corriente de carga/ descarga del sistema de baterías (A, estándar)	14,8
Corriente de carga/ descarga del sistema de baterías (A, normal)	37
Corriente de carga/ descarga del sistema de baterías (A, máx.@15s)	40
Descarga del sistema de baterías Tensión inferior (Vdc)	162~378
Capacidad de cortocircuito (A)	<4000
Eficiencia (%)	96
Profundidad de descarga (%)	90
Dimensiones (LxPxAl, mm)	600x380x150mm
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
📍 b2b.technosun.com

☎ +34 963 826 565
✉ comercial@technosun.com