PYLONTECH

Fidus Battery



Rendimiento extraordinario

Tasa continua 1C
Tasa pico 2C durante 15 segundos
97% DOD

Resistente a condiciones extremas

Adaptable a diversos tipos de exteriores
Nivel superior de anticorrosión

Flexible y compatible

Gran escalabilidad de 5kWh a 583kWh (1–114 módulos)
Compatible con más de 50 marcas de inversores populares
Instalación en pared/suelo/rack

CRUZANDO LOS LÍMITES
ENERGÍA HACIA EL INFINITO

sales@pylontech.com.cn | www.pylontech.es



Módulo FB-L-5.12

Fidus-Battery

Tensión nominal (VDC)		51.2V
Capacidad del módulo de batería (kWh)		5.12
Capacidad útil (kWh)		4.97
Dimensiones (AnPAl mm)		638*137*370
Peso (kg)		45
Profundidad de descarga		97%
Carga/ Descarga (A)	(Normal)	100
	(Máxima)	100
	(Pico)	121~200@15s
Puerto de comunicación		RS485/CAN
Grado de protección IP		IP65
Anticorrosión		C5-M
Múltiples grupos		6
Cantidad por cadena (uds)		20*
Temp. de funcionamiento (°C) - Carga		-10~55*
Temp. de funcionamiento (°C) - Descarga		-10~55*
Temperatura de almacenamiento (°C)		-20~60
Humedad (HR)		5%~95% HR, sin condensación
Corriente de cortocircuito/tiempo de duración (A)		<1000/ms
Altitud (m)		≤4000
Vida útil de diseño (@25°C)		10years
Vida útil en ciclos (@25°C)		>6,000
Certificación		IEC62619/UN38.3/RoHS/Reach/WEEE/EMC/CE/IEC62040

*19 unidades para instalación con múltiples cadenas
*Degradación a temperaturas superiores a 50°C