



renobat

energy solutions

Protocolo CAN BUS
Ejemplos de integración





Protocolo CAN BUS

ID	DLC	byte	content	Unit	Comentario
460	2	[0-1]	Pack Current	0.1A	Corriente Shunt, complemento a 2
		[2]	SOC internal	%	Estado de carga
461	6	[0]	Temperatura h	°C	Temperatura maxima
		[1]	Temperatura l	°C	Temperatura minima
		[2-3]	Capacidad remanente	0.1Ah	Capacidad Remanente
		[4-5]	Pack Voltage	0.1 V	Voltage Total
462	8	[0-3]	Error Flag	Bitmask	Ver Error mapping
		[4-7]	Warning Flag	bitmask	Ver Warning mapping
463	7	[0-1]	Cell-Voltage-Max	mV	Voltage maximo de celdas
		[2-3]	Cell voltage_min	mV	Voltage minimo de celdas
		[4]	n-cell Voltage Max		nº celda con voltage maximo
		[5]	n-cell Voltage min		nº celda con voltage maximo
		[6]	SOH	%	Estado de salud
464	7	[0-1]	Max Charge Current	0.1 A	Corriente máxima de carga
		[2-3]	Max Discharge Current	0.1 A	Corriente máxima descarga
		[4-5]	Max Allowed Reg. Curr.	0.1 A	Corriente máxima regenerativa
		[6]	Battery State		Estado de la batería
465	7	[0-1]	Derating mode active		01 when activated
		[2-3]	Remaining Energy	Wh	Remanente de energía
		[4-6]	Remaining Charge Time	s	Remanente de tiempo carga
19F	2	[0-1]	Charge activation		01 when activated

Comentarios adicionales:

- Formato Motorola
- Velocidad CAN BUS configurable.
- CAN BUS 2.0 A/B