

EQUINOX 2 BATT

La batería Salicru Equinox 2 Batt, es una batería de alto voltaje especialmente diseñada para los sistemas híbridos Salicru Equinox 2.



Salicru Equinox 2 Batt



Salicru Equinox 2 Batt



Salicru Equinox 2 Batt

Equinox 2 Batt es una batería modular, compuesta por un primer módulo BMS, y los módulos de batería, de una tensión de 50 Vdc, y una capacidad nominal de 50 Ah (2.575 Wh), conectados en serie, permitiendo configuraciones y aplicaciones entre 102,4 y 409,5 Vcc y capacidades entre 5,12 y 20,48 kWh.

La baterías Equinox 2, esta disponible para funcionamiento con los inversores híbridos Equinox 2 monofásicos ó trifásicos, para aplicaciones domésticas o comerciales

CARACTERÍSTICAS

	EQUINOX 2 BATT- 5	EQUINOX 2 BATT- 7	EQUINOX 2 BATT- 10	EQUINOX 2 BATT- 12	EQUINOX 2 BATT- 15	EQUINOX 2 BATT- 17	EQUINOX 2 BATT- 20
Características eléctricas							
Voltaje nominal (V)	102,4 Vcc	153,6 Vcc	204,8 Vcc	256,0 Vcc	307,2 Vcc	358,4 Vcc	409,6 Vcc
Capacidad nominal (kWh)	5.120 Wh	7.680 Wh	10.240 Wh	12.800 Wh	15.360 Wh	17.920 Wh	20.480 Wh
Capacidad nominal (Ah)	50 Ah	50 Ah	50 Ah	50 Ah	50 Ah	50 Ah	50 Ah
Corriente de carga / descarga recomendada	25 Amp	25 Amp	25 Amp	25 Amp	25 Amp	25 Amp	25 Amp
Corriente de carga / descarga máxima	50 Amp	50 Amp	50 Amp	50 Amp	50 Amp	50 Amp	50 Amp
Configuración							
Módulos en serie	2	3	4	5	6	7	8
Módulo BMS	1	1	1	1	1	1	1
Puertos de comunicaciones	CAN / RJ45	CAN / RJ45	CAN / RJ45	CAN / RJ45	CAN / RJ45	CAN / RJ45	CAN / RJ45
Características medioambientales							
Temperatura de trabajo en carga	0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C
Temperatura de trabajo en descarga	-10 a 45 °C	-10 a 45 °C	-10 a 45 °C	-10 a 45 °C	-10 a 45 °C	-10 a 45 °C	-10 a 45 °C
Altitud máxima	< 2000 mts	< 2000 mts	< 2000 mts	< 2000 mts	< 2000 mts	< 2000 mts	< 2000 mts
Vida útil							
Ciclos de vida	> 6000 ciclos @80% DoD	> 6000 ciclos @80% DoD	> 6000 ciclos @80% DoD	> 6000 ciclos @80% DoD	> 6000 ciclos @80% DoD	> 6000 ciclos @80% DoD	> 6000 ciclos @80% DoD
Características físicas							
Dimensiones	800 x 510 x 315 mm	800 x 646 x 315 mm	800 x 782 x 315 mm	800 x 918 x 315 mm	800 x 1054 x 315 mm	800 x 1190 x 315 mm	800 x 1326 x 315 mm
Peso	81 Kgr	115 Kgr	149 Kgr.	183 Kgr	217 Kgr.	251 Kgr	285 Kgr
Normativa							
Normas	CE IEC62619 UN38.3	CE IEC62619 UN38.3	CE IEC62619 UN38.3	CE IEC62619 UN38.3	CE IEC62619 UN38.3	CE IEC62619 UN38.3	CE IEC62619 UN38.3

