

SMARTSHUNT

El SmartShunt es un monitor de baterías todo en uno sin pantalla, donde su tablet o smartphone actúa como pantalla.



SmartShunt



SmartShunt



SmartShunt



SmartShunt



SmartShunt

El SmartShunt es un **monitor de baterías todo en uno** sin pantalla, donde su tablet o smartphone actúa como pantalla.

El SmartShunt se conecta a su tablet o smartphone a través de la aplicación VictronConnect y usted puede convenientemente leer todos los parámetros monitorizados de su batería, como el estado de carga, tiempo restante, información historia y mucho más.

Alternativamente, el SmartShunt se puede conectar y leerse a través de cualquier dispositivo GX. La conexión al SmartShunt se realiza a través de un cable VE.Direct.

El SmartShunt es una alternativa para el monitor de baterías BMV, especialmente en aquellos sistemas en los que se necesita un monitor de baterías pero a la vez se busca un menor cableado, y el espacio y el orden son necesarios.

El SmartShunt dispone de Bluetooth incorporado, un puerto VE. Direct y una conexión que puede utilizarse para monitorizar una segunda batería, como monitorización del punto medio o para conectar un sensor de temperatura.

Las diferencias del SmartShunt respecto del monitor de baterías BMV712 son:

- No dispone de alarma programable visual o sonora.
- No dispone de rele programable.

CARACTERÍSTICAS

SmartShunt	500 / 1000 / 2000 A
Rango de voltaje de entrada	6,5 - 70 Vdc
Consumo propio	< 1 mA
Rango de voltaje de entrada, batería auxiliar	6,5 - 70 Vdc
Capacidad de batería (Ah)	1 - 9999 Ah
Rango de temperatura operativo	-40 a +50 °C
Segunda medida	Si, segunda batería, punto medio o temperatura
Rango de medida de temperatura	-20 a +50 °C
Puerto de comunicación VE.Direct	Si
Resolución	
Corriente	± 0,1A
Voltaje	± 0,01 V
Amperios hora	± 0,1 Ah
Estado de carga (0-100%)	± 0,1 %
Tiempo restante	± 1 min
Temperatura	± 1°C (se necesita el sensor de temperatura opcional)
Resolución de la medida de corriente	± 0,4 %
Offset	Menos de 20 / 40 / 80 mA
Resolución de la medida de voltaje	± 0,3 %
Instalación y dimensiones	
Dimensiones	500A: 46 x 120 x 54 mm 1000A: 68 x 120 x 54 mm 1500A: 58 x 120 x 76 mm
Grado de protección	IP21
Normativa	
Seguridad	EN 60335-1
EMC	EN-IEC 61000-6-1, EN-IEC 61000-6-2, EN-IEC 61000-6-3
Automoción	EN 50498
Cables (incluidos)	Dos cables con fusible de 1 Amp para la conexión + y segunda batería o punto medio
Sensor de temperatura	Opcional ASS000100000

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#) Tamaño archivo: 21.51 MiB