

Kit definitivo de almacenamiento de energía Pytes (con sistema de potencia Victron)

Escanea para ver la guía de configuración



Características del Sistema de almacenamiento de energía con baterías (BESS) con Pytes y Victron

• Escalabilidad y modularidad

Los inversores y MPPT's Victron en conjunto con las baterías Pytes pueden ser conectadas en paralelo para aumentar la potencia y capacidad de almacenamiento de energía conforme se requiera.

• Optimización Avanzada de Energía

Una combinación del BMS probado en campo de Pytes y la gestión inteligente de energía de Victron optimiza la carga y descarga de la batería, asegurando durabilidad y un uso eficiente del banco de baterías.

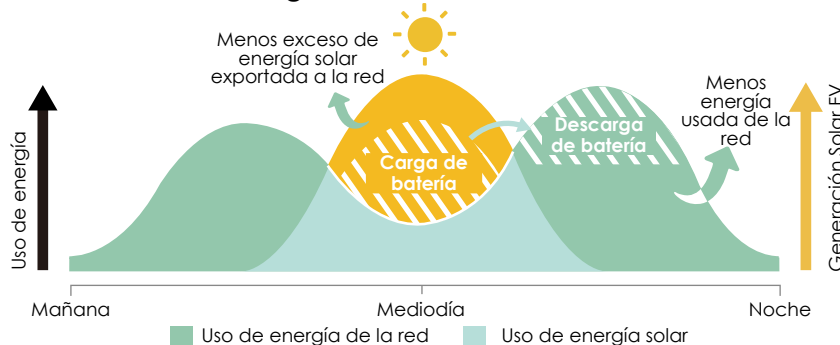
• Monitoreo remoto y actualización

No perder de vista su sistema BESS nunca había sido tan fácil. Con las Apps y páginas web de Victron y Pytes, puede acceder a su sistema de potencia para hacer ajustes en tiempo real, monitorear el funcionamiento, y recibir alertas dondequiera que esté

• Maximización de retorno de inversión (ROI)

En conjunto con baterías Pytes, el sistema BESS puede mejorar el ROI al aumentar la eficiencia y confiabilidad de la generación y el consume de energía

Residencia con generación solar FV, más baterías



Casos de éxito



120/240V Split Phase

6kVA/15kWh



- MultiPlus II 120V 48/3000/35-50x 2 or Quattro 48/3000/35-50/50 120V x 2
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 1
- V5° x 3
- V-BOX-IC x 1

- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

220V/230V Monofásico

5kVA/20kWh



- MultiPlus-II 230V 48/5000/70-50 or Quattro 48/5000/70-100/100 230V x 1
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 1
- V5° x 4
- V-BOX-OC x 1

- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

10kVA/20kWh



- MultiPlus II 120V 48/5000/70-95 x 2 or Quattro 48/5000/70-100/100 120V x 2
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 2
- V5° x 4
- V-BOX-OC x 1

- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

8kVA/30kWh



- MultiPlus-II 230V 48/8000/ 110-100 or Quattro 48/8000/110-100/100 230V x 1
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 1
- SmartSolar MPPT 250/60-Tr VE.Can x 1
- V5° x 6

- V-BOX-IC x 2
- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

20kVA/30kWh



- Quattro 48/10000/140-100/100 120V x 2
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 3
- SmartSolar MPPT 250/60-Tr VE.Can x 2
- V5° x 6

- V5° Bracket x 6
- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

20kVA/40kWh



- MultiPlus-II 230V 48/10000/ 140-100 x 2 or Quattro 48/10000/140-100/1000 230V x 2
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 3
- SmartSolar MPPT 250/60-Tr VE.Can x 2
- V5° x 8

- V-BOX-OC x 2
- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

20kVA/40kWh



- Quattro 48/10000/140-100/100 120V x 2
- SmartSolar MPPT 250/100-Tr VE.Can x 3
- SmartSolar MPPT 250/60-Tr VE.Can x 2
- V5° x 8

- V5° Bracket x 8
- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

30kVA/60kWh



- MultiPlus-II 230V 48/15000/ 200-100 or Quattro 48/15000/200-100/100 230V x 2
- MPPT RS SmartSolar aislado 450/200 x 3
- V5° x 12
- V5° Bracket x 12

- Cerbo GX x 1
- GX Touch 70 x 1
- Accessories¹⁾

[1] Como seccionador de DC, barra de distribución, cableado de potencia, cables de comunicación, etc. Por favor, contacte a su distribuidor para más información. Debido al gran banco de capacitores en el inversor, se recomienda agregar un seccionador entre el inversor y las baterías para prevenir que la corriente pico se obtenga de un grupo pequeño de baterías.

Pytes

PYTES (USA) ENERGY, INC

Dirección: 13921 Senlac Dr, Farmers Branch, TX 75234
 Sitio web: www.pytesusa.com
 Correo electrónico: pytesusa@pytesgroup.com



LinkedIn



Facebook



YouTube



www.pytesusa.com

Pytes