

Guía de Selección V12 & V16

La nueva generación de baterías de Pytes - V12 & V16 - simplifican su BOM como nunca antes.

Con un diseño altamente integrado, la instalación es más rápida y limpia que nunca.

Manteniéndonos fieles a nuestro principio central de flexibilidad, los nuevos modelos siguen siendo completamente configurables para satisfacer las necesidades de su proyecto.

Contáctenos para obtener más opciones de configuración personalizada adaptadas a su sistema.

Número de referencia	Artículo	Cantidad
1	110408100021	Sol Ark 15K-2P-N
2	110402100235	V12
3	110409100248	C-BOX SE
4	161411100216	Cable de Comunicación de Batería a Inversor



15 kW /
23.5 kWh

Número de referencia	Artículo	Cantidad
1	110408100021	Sol Ark 15K-2P-N
2	110402100235	V12
3	110409100247	C-BOX
4	110409100248	C-BOX SE
5	161411100216	Cable de Comunicación de Batería a Inversor



15 kW /
35 kWh

Número de referencia	Artículo	Cantidad
1	110408100021	Sol Ark 15K-2P-N
2	110402100235	V12
3	110409100247	C-BOX
4	110409100248	C-BOX SE
5	161411100216	Cable de Comunicación de Batería a Inversor
6	161412100465 161412100466	Set de Cables Paralelos de Barra Colectora a Barra Colectora



30 kW /
35 kWh

Número de referencia	Artículo	Cantidad
1	110408100021	Sol Ark 15K-2P-N
2	110402100209	V16
3	110409100248	C-BOX SE
4	161411100216	Cable de Comunicación de Batería a Inversor



10 kW /
16 kWh

Número de referencia	Artículo	Cantidad
1	110408100021	Sol Ark 15K-2P-N
2	110402100209	V16
3	110409100248	C-BOX SE
4	161411100216	Cable de Comunicación de Batería a Inversor



15 kW /
32 kWh

Número de referencia	Artículo	Cantidad
1	110408100021	Sol Ark 15K-2P-N
2	110402100209	V16
3	110409100247	C-BOX
4	110409100248	C-BOX SE
5	161411100216	Cable de Comunicación de Batería a Inversor
6	161412100465 161412100466	Set de Cables Paralelos de Barra Colectora a Barra Colectora

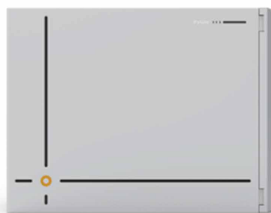


30 kW /
48 kWh

Componentes Clave y Accesorios

11040210025 - V12 (11.78 kWh)

- Salida continua máxima de 5.12 kW
- Clasificación IP66, resistencia a la corrosión C4-M
- Ampliable hasta 188 kWh, no se requieren accesorios adicionales
- Garantía de 10 años (6000 ciclos de vida útil)



110402100209 - V16 (16 kWh)

- Salida máxima de 10.24 kW
- Clasificación IP66, resistencia a la corrosión C4-M
- Ampliable hasta 256kWh, no se requieren accesorios adicionales
- Garantía de 10 años (8000 ciclos de vida útil) con cobertura extendida opcional de 2 años



Artículo		Especificación	Cantidad
Set de cables de potencia para V12	161411100220	V12, UL 10269, calibre 1/0 AWG, 2000 mm (78.74 pulgadas), cable de potencia negativo y positivo	1 pc
	161411100221		
Cable de conexión en cascada	161411100250	Cable de conexión en cascada V12, 1500 mm (59.06 pulgadas), cable ethernet estándar Cat 6 con conectores impermeables	1 pc
Cable de puesta a tierra	161412100230	Cable de puesta a tierra V12, UL 1015, calibre 10 AWG, 1000 mm (39.37 pulgadas), SC6*2	1 pc
Tornillos de cabeza hexagonal con ranura en cruz	140501100016	M4x8, utilizados para fijar la pieza auxiliar de la placa de cubierta a la batería	4 pcs
Placa de cubierta	150219100190	Protector de terminales de batería V12, SGCC	1 pc
Pieza auxiliar de la placa de cubierta	150219100191	Pieza auxiliar de la placa de cubierta V12, SGCC	1 pc
Soporte para montaje en pared	150208100032	Soporte para montaje en pared V12, SGCC	1 pc
Tornillos de expansión	140801100014	M8x50, utilizados para fijar el soporte de montaje en pared a la pared	8 pcs
Conector RJ45 de repuesto	161508100019	Conectores RJ45, utilizados para personalizar el Cable de Comunicación	2 pcs

Tabla 1-1 Lista de Empaque del V12

Artículo		Especificación	Cantidad
Set de cables de potencia para V16 positivo	161411100283	V16, UL 10269, calibre 2/0 AWG, 78.74 2000 mm (78.74 pulgadas), cable de potencia negativo y positivo	1 pc
	161411100284		
Cable de conexión en cascada	161411100250	Cable de conexión en cascada V16, 1500 mm (59.06 pulgadas), cable ethernet estándar Cat 6 con conectores impermeables	1 pc
Cable de puesta a tierra	161412100230	Cable de puesta a tierra V16, UL 1015, calibre 10 AWG, 1000 mm (39.37 pulgadas), SC6*2	1 pc
Tornillos de cabeza hexagonal con ranura en cruz	140501100016	M4x8, utilizados para fijar la pieza auxiliar de la placa de cubierta a la batería	4 pcs
Placa de cubierta	150219100209	Protector de terminales de batería V16, SGCC	1 pc
Pieza auxiliar de la placa de cubierta	150219100211	Pieza auxiliar de la placa de cubierta V16, SGCC	1 pc
Soporte para montaje en pared	150208100034	Soporte para montaje en pared V16, SGCC	1 pc
Tornillos de expansión	140801100014	M8x50, utilizados para fijar el soporte de montaje en pared a la pared	8 pcs
Conector RJ45 de repuesto	161508100019	Conectores RJ45, utilizados para personalizar el Cable de Comunicación	2 pcs

Tabla 1-2 Lista de Empaque del V16

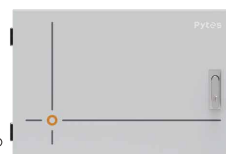
110409100247 - C-BOX (Con Barra Colectora)

- Barra colectora integrada clasificada para 1000 Vc.c., 500 A c.c., 5 bornes M10
- 668 x 306 x 450 mm / 26 x 12 x 18 pulgadas
- Adecuado para V12, V16
- Cableado limpio y seguro garantizando una instalación ordenada
- Diseñado a medida para Sol-Ark 15K con orificios pretaladrados que se alinean perfectamente — no se necesita conducto adicional



110409100248 - C-BOX SE (Sin Barra Colectora)

- 668 x 306 x 450 mm / 26 x 12 x 18 pulgadas
- Adecuado para V12, V16
- Cableado limpio y seguro garantizando una instalación ordenada
- Diseñado a medida para Sol-Ark 15K con orificios pretaladrados que se alinean perfectamente — no se necesita conducto adicional



161411100216 - Cable de Comunicación de Batería a Inversor

- Adecuado para V12, V16
- Conector impermeable en el lado de la batería
- Cable Ethernet Cat 6 con pinout estándar, adecuado para Sol-Ark, Solis, Eg4, LuxPower, et



161412100465 & 161412100465 - Set de Cable Paralelo para Barra Colectora

- UL 10269, 2/0 AWG, 78.74 pulgadas (2000 mm)
- Se utiliza para conectar en paralelo dos Cajas de Paso que contienen Barras Colectoras



110409100236 - Base para V12

- Base para V12 para instalación en el suelo

162002100019 - Dongle WiFi

- Monitoreo y actualizaciones remotas para V12, V16



150219100205 - Asa de Levantamiento

- Herramienta de elevación para V12, V16 para una instalación segura en soporte de pared



Por determinar - Base para V16

- Base para V16 para instalación en el suelo