

GUÍA DE SELECCIÓN DE PAQUETES DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PERSONALIZABLES V5°

BAJA INVERSIÓN INICIAL

CONFIGURACIONES PERSONALIZABLES

AMPLIACIÓN PREPARADA PARA EL FUTURO



PYTES (USA) Energy Inc.
EXPERTOS EN BATERÍAS Y PROVEEDORES DE ENERGÍA VERDE

**BATERÍA DE ION-LITIO
PARA ALMACENAMIENTO
DE ENERGÍA**

Número de referencia	Artículo	Cantidad
162002100027	Sol-Ark 5K-1P	1 pc
110402100159	V5°	2 pcs
161412101024	1/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412101026	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
161412101071	Set de Soporte V5°	2 pcs



5kW/10kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
110408100020	Sol-Ark 12K-2P-N	1 pc
110402100159	V5°	3 pcs
110409100168	4/0 AWG 90° Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412101071	Standard Communication Cable	1 pc
110409100163	V-BOX-IC	1 pc



12kW/15kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
110408100020	Sol Ark 12K-2P-N	1 pc
110402100159	V5°	4 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100154	V-BOX-OC	1 pc
110409100149		



12 kW/20kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Exteriores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
110408100020	Sol Ark 12K-2P-N	1 pc
110402100159	V5°	6 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	2 pcs
161412100466	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
161412101071		
150208100001	Set de Soporte V5°	6 pcs



12 kW/30kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
110408100021	Sol-Ark 15K-2P-N	1 pc
1104020100159	V5°	4 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	2 pcs
161412100466	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100154	V-BOX-OC	1 pc
110409100149		



15kW/20kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Exteriores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
110408100021	Sol Ark 15K-2P-N	1 pc
110402100159	V5°	6 pcs
110409100168	4/0 AWG 90° Set de Cable de Alimentación	2 pcs
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100163	V-BOX-IC	2 pcs



15 kW/30kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Quantity
110408100021	Sol Ark 15K-2P-N	2 pcs
110402100159	V5°	12 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	8 pcs
161412100466	600A Barra Colectora	2 pcs
11040910020	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
161412101071	HV48100 12s Gabinete	1 pc
110403100125		



30 kW/60kWh
Certificado UL9540
para Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
110408100021	Sol Ark 15K-2P-N	2 pcs
110402100159	V5°	24 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	8 pcs
161412100466	600A Barra Colectora	2 pcs
110409100205	HUB	1 pc
110409100001	Cable de Comunicación Estándar	4 pcs
161412101071	Set de Soporte V5°	24 pcs
150208100001		



30 kW/120kWh
Clasificado para
Interiore

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	SNA-US 6K	1 pc
110402100159	V5°	3 pcs
161412101024	1/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412101026		
161412100229	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
150208100001	Set de Soporte V5°	3 pcs



6 kW/15kWh
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 8K	1 pc
110402100159	V5°	3 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100163	V-BOX-IC	1 pc



8 kW/15kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 8K	1 pc
110402100159	V5°	4 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412100229	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100154	V-BOX-OC	1 pc
110409100149		



8 kW/20kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Exteriores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 10K	1 pc
110402100159	V5°	4 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412100229	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100154	V-BOX-OC	1 pc
110409100149		



10 kW/20kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Exteriores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 10K	1 pc
110402100159	V5°	6 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
150208100001	Set de Soporte V5°	6 pcs



10 kW/30kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 12K	1 pc
110402100159	V5°	4 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	2 pcs
161412100466		
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100154	V-BOX-OC	1 set
110409100149		



12 kW/20kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Exteriores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 12K	1 pc
110402100159	V5°	6 pcs
110409100168	4/0 AWG 90° Set de Cable de Alimentación	2 pcs
161412101071		
110409100163	V-BOX-IC	2 pcs



12 kW/30kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	LXP-LB-US 12K	2 pcs
110402100159	V5°	12 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	8 pcs
161412100466		
110409100205	600A Barra Colectora	2 pcs
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110403100125	HV48100 12s Gabinete	1 pc



24 kW/60kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	ELS-11.4K	1 pc
110402100159	V5°	3 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100163	Set de Soporte V5°	3 pcs



11.4 kW/15kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	ELS-11.4K	1 pc
110402100159	V5°	4 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412100229	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110409100154	V-BOX-OC	1 pc
110409100149		



11.4 kW/20kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Exteriores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	ELS-11.4K	1 pc
110402100159	V5°	3 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
150208100001	Set de Soporte V5°	6 pcs



11.4 kW/30kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Número de referencia	Artículo	Cantidad
N/A	ELS-11.4K	1 pc
110402100159	V5°	12 pcs
161412100465	2/0 AWG Set de Cable de Alimentación	1 pc
161412100466		
161412101071	Cable de Comunicación Estándar	1 pc
110403100125	HV48100 12S Gabinete	1 pc



11.4 kW/60kWh
Certificado UL9540
Clasificado para
Interiores

Accesorios V5°



110409100001



162002100019



161412101071



161412101024/26/61/62/65/66



110409100204



110409100205



110409100168

Número de referencia	Nombre	Especificación
161412100461	4/0 AWG Cable de Alimentación	UL 10269 – 4/0 AWG –2000 mm (78.74 pulgadas) – DTF120 – 10*2
161412100462	2/0 AWG Cable de Alimentación	UL 10269 – 2/0 AWG –2000 mm (78.74 pulgadas) – SC70 – 10*2
161412100465	1/0 AWG Cable de Alimentación	UL 10269 – 1/0 AWG –2000 mm (78.74 pulgadas) – SC50 – 6 / SC50 – 10
161412101024	4/0 AWG 90° Cable de Alimentación	UL 10269 – 4/0 AWG –2000 mm (78.74 pulgadas) – 90° DTF120 / M6+M10, dedicado para V-BOX-IC
161412101071	Cables de Comunicación	3500 mm (1137.8 pulgadas), Cable Ethernet Cat 6 Estándar, adecuado para Sol-Ark, Aps, LuxPower, etc
110409100001	Hub	Permite la comunicación con múltiples grupos de baterías
162002100019	Adaptador WiFi V5	Actualizaciones y monitoreo remotos
110409100204	300A Barra Colectora	Capacidad nominal 300A, 12*M5+2*M10 pernos
110409100205	600A Barra Colectora	Capacidad nominal 600A, 6*M10+2*M8 pernos

Carcasas V5°



V5° Bracket



V5° BK1



V5° BK2



V-BOX-NEMA 3



V-BOX-IC se



V-BOX-IC



V-BOX-OC



HV48100 12S

Montaje	Suelo	Pared	Pared	Pared/Suelo	Suelo (móvil)	Suelo (móvil)	Suelo	Suelo
Grado de Protección (IP)	-	-	-	NEMA 3	IP20	IP20	IP55/NEMA 3	IP20
Cant. Máx. de Baterías	6	1	2	2	3/6	3/6	4	13
Dimensiones (An*Pr*Al) (mm/pulgadas)	50*62.20*177.80/ 1.97*2.45*7	Superior: 27*92*145/ 1.06*3.62*5.71/ Inferior auxiliar 48*50*60/ 1.89*1.97*2.36	Superior: 27*291*187/ 1.06*11.46*7.36 Inferior auxiliar 53*60*50/ 2.09*2.36*1.97	Suelo: 521.50*431.93*717.43/ 20.53*17.01*28.25 Pared: 521.50*434*797.43/ 20.53*17.09*31.39	533*565*660/ 20.98*22.24*25.98/	533*616*650/ 20.98*24.25*25.59	645*395*1395/ 25.39*15.55*54.92/	595*680*2100/ 23.43*26.77*82.68/
Peso (kg/lb)	1.44/3.17	0.74/1.63	2.09/4.61	29.50/65.04	27.70/61.07	42.20/93.04	88/194.01	138/304.24
Integrado	/	/	/	Barra colectora	/	/	Barra colectora e Interruptor	/

Lista de compatibilidad de inversores

