

Pytes

E-BOX 48100R



E-BOX 48100R Especificaciones

Eléctricas

Voltaje Nominal	51.2V
Rango de Voltaje	47.5V~57.6V
Capacidad Nominal	100Ah
Energía Nominal	5.12kWh
Corriente Recomendada de Carga/Descarga	50A(2.56kW DC)
Corriente Máxima de Carga/Descarga	50A(2.56kW DC)
Corriente de Pico de Descarga	102A(5.22kW@15s)

Generales

Química	LFP
Protocolo de Comunicación	CAN/RS485
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	17.32 x 24.41 x 4.61inch / 440 x 620 x 117mm(2.6U)
Peso	112.5lbs / 51kg
Temperatura de Operación	Carga:32°F~113°F / 0°C~45°C Descarga:14°F~122°F / -10°C~50°C
Eficiencia de ida y Vuelta	≥95%
Ciclos de Vida	≥6000 Ciclos
Altitud	<13123.35ft/4000m
Garantía	10 Años
Escalabilidad	16 pcs (81.92kWh) en un grupo 6 grupos (491.52kWh) en un Sistema con Hub

Certificaciones

UL 9540 Ed.2 (2020), UL 9540A, UL 1973, CEC, SGIP

Lista de Compatibilidad de Inversores

Principal Socio de Inversores



victron energy
BLUE POWER



Sol-Ark
LIMITLESS POWER



LUXPowERTeK

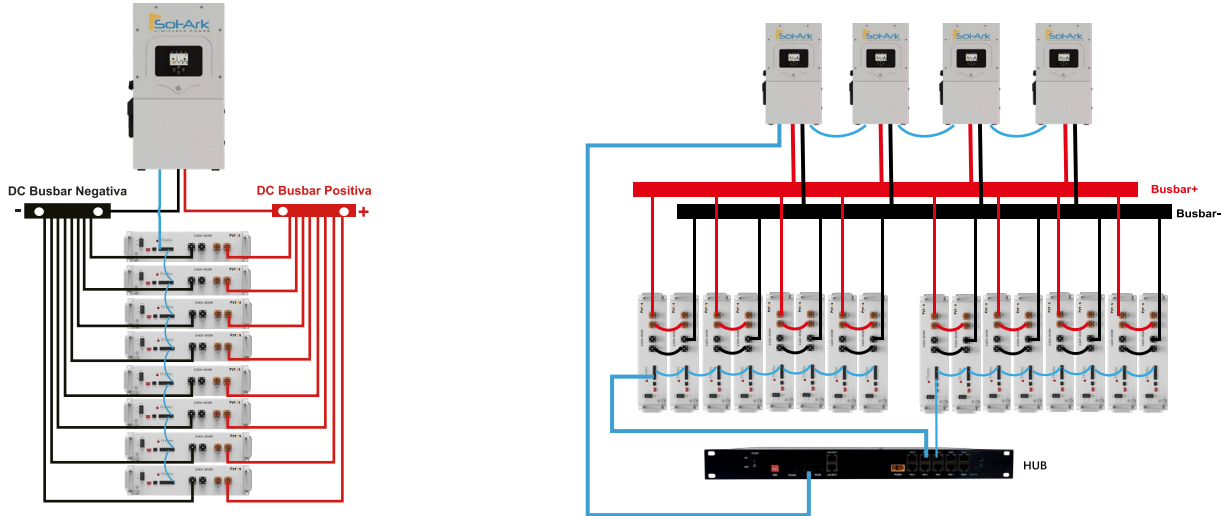


houmiles





Guía del Diagrama de Conexión de La Batería

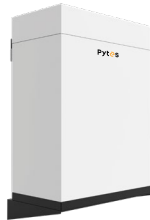


Gabinetes E-BOX 48100R



E BK1

Aptable hasta 6 x E-BOX 48100R



R-BOX

hasta 2 x E-BOX 48100R



R-BOX-NEMA3

hasta 2 x E-BOX 48100R



R-BOX-OC

hasta 4 x E-BOX 48100R



Forest-RB Plus

hasta 6 x E-BOX 48100R

Casos de Estudio



Pytes

PYTES (USA) ENERGY, INC

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

