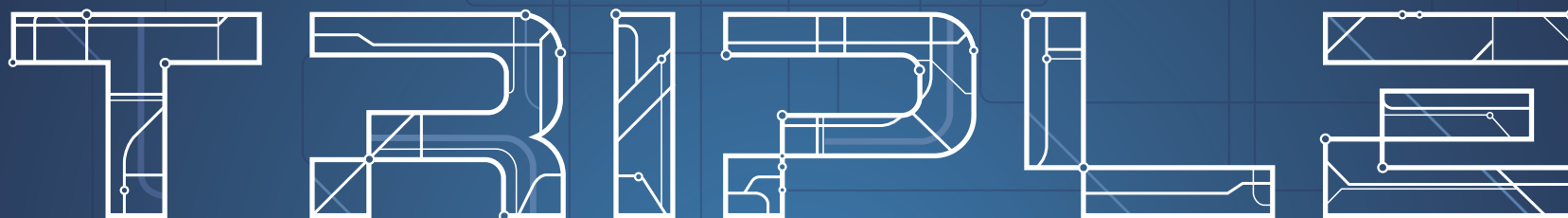


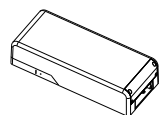
- 90 % profundidad de descarga
- 99 % eficiencia de carga de Faraday
- Ciclo de vida > 6000 veces
- Nivel de protección IP55
- Seguridad y fiabilidad
- Ocupa poco espacio
- Instalación en el suelo o en la pared
- Protección de seguridad con software y hardware



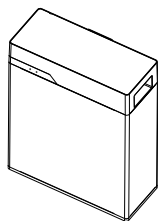
POWER



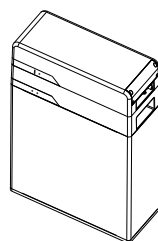
TRIPLE POWER



Master Box
Mc0500
461 x 189 x 105 mm



Módulo de batería
T45(HV10045)/T63(HV10063)
464 x 193 x 588 mm



Master Box+
Módulo(s) de batería
464 x 193 x 693 mm

Lista de configuración T-BAT SYS-HV

Sistema	Master Box	Módulo de batería	Tensión (V)
4,5 kWh	1	T45*1	85-118
9,0 kWh	1	T45*2	170-236
13,5 kWh	1	T45*3	255-354
18,0 kWh	1	T45*4	340-472
6,3 kWh	1	T63*1	85-118
12,6 kWh	1	T63*2	170-236
18,9 kWh	1	T63*3	255-354
25,2 kWh	1	T63*4	340-472

* Triple Power contiene Master Box con sistema de gestión de baterías.
Se pueden conectar hasta 4 baterías para un total de 26 kWh.
No se pueden utilizar dos tipos de módulos mezclados.

	MASTER BOX	T45	T63
Tensión nominal (V CC)	/	100,8	100,8
Tensión de funcionamiento (V CC)	70-500	85-118	85-118
Capacidad nominal (kWh)	/	4,5	6,3
Corriente máx. de carga/descarga (A)	30	30	30
Corriente recomendada de carga/descarga (A)	25	25	25
Potencia estándar (kW)	/	2,5	2,5
Potencia máxima (kW)	/	3	3
Dimensiones (mm)	461 x 189 x 105	464 x 193 x 588	464 x 193 x 588
Peso (kg)	5,7	56,6	67,5
Eficiencia de carga de Faraday (25° C/77° F) (%)		99	
Eficiencia de ida y retorno de la batería (C/3,25 °C/77 °F) (%)		95	
Ciclo de vida (100 % profundidad de descarga, 25° C/77° F)		6000	
Rango de temperatura de descarga disponible (°C)		-15—55	
Rango de temperatura de carga disponible (°C)		0—45	
Temperatura de funcionamiento óptima (°C)		15—30	
Protección contra la penetración		IP55	
Escalabilidad		Hasta 4 módulos (HV10040/10056)	
Garantía (año)		10	
Seguridad del sistema T-BAT		CE, FCC, RCM, TUV (IEC 62619), UL 1973	
Seguridad de las pilas de la batería		UL 1642	
Certificaciones Número ONU		UN 3480	
Clasificación de materiales peligrosos		Clase 9	
Requisitos de prueba de transporte ONU		NU 38.3	