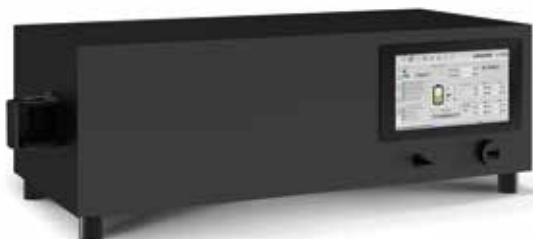


Módulo Protecciones

Cada sistema modular de **eBick** incluye un módulo de protecciones y comunicaciones. Incorpora mediciones de corriente, control de corte DC y una pantalla táctil de 7" para interactuar con el sistema (tensión, temperatura, SOC, SOH, etc), así como el módulo de comunicaciones CAN (opcional Modbus) para conexión a inversor.



Descripción del módulo de protecciones MCP 400

Datos generales		
Corriente nominal soportada	400	A
Corriente nominal de carga continuo	360	A
Corriente máxima de descarga continuo (3 min)	500	
Corriente nominal de descarga continuo	360	A
Características eléctricas		
Voltaje alimentación MCP		
Voltaje máximo	72	VDC
Voltaje mínimo	36	VDC
Voltaje salida DC		
Nominal	48	VDC
Mínimo	41	VDC
Máximo	52	VDC
Componentes y opciones		
Módulo básico	Contactor	
	Pantalla táctil	
Opciones	Fusible a nivel de armario	
	Seccionador	
	Magnetotérmico con apertura remota	
	Detector de aislamiento	
Características físicas y de protección		
Dimensiones (Anchura x Profundidad x Altura)	500 x 350 x 200mm	
Peso	15 Kgs.	
Grado de protección	IP30	
Comunicaciones		
Protocolo	CAN BUS y MODBUS	
Seguridades		
Sobrecarga voltaje	Ok	
Sobredescarga voltaje	Ok	
Cortocircuito	Ok	
Sobrecorriente carga	Ok	
Sobrecorriente descarga	Ok	
Overtemperature / Undertemperature carga	Ok	
Overtemperature / Undertemperature descarga	Ok	
Equilibrado pasivo	Ok	
Certificados		
Marcado CE	"Low Voltage Directive (2014/35/UE)	
	Electromagnetic Compatibility (2014/30/UE)	
	Restriction of Hazardous Substances (2011/65/EU)"	
Normativa de diseño		
Compatibilidad electromagnética	UNE-EN 61000-6-2/UNE-EN 61000-6-3	