



Ryctel[⚡]

La movilidad
eléctrica llegó.

1 CONECTOR COMPATIBLES CON:



CCS1



CCS2



CHAdeMO



GB/T



NACS



Estaciones de carga portátiles con almacenamiento 30 - 60 kW [DC]

Doble fuente de ingresos: Permite generar ingresos adicionales mediante la estabilización de la salida de energía y la gestión dinámica entre la microrred y la red eléctrica.



Carga lenta y descarga rápida: La carga controlada y la descarga rápida ayudan a reducir la capacidad requerida de la red, disminuyendo su impacto operativo y mejorando la eficiencia del sistema.



Mayor flexibilidad de operación: Permite esquemas de carga centralizada con descarga móvil descentralizada, adaptándose a diferentes escenarios de aplicación y necesidades del usuario.

Modelo	BCH5030	BCH6030	BCH5060	BCH6060
PARÁMETROS DE ENTRADA				
Tensión de entrada	576 VDC	691 VDC	576 VDC	691 VDC
Corriente de entrada	0 - 700 A			
Factor de potencia	0,99			
PARÁMETROS DE SALIDA				
Rango de tensión	260 V - 485 V			
Corriente de entrada	0 - 46 A		0 - 63 A	
Factor de potencia	0,99			
Frecuencia de operación	45~65 Hz			
PARÁMETROS DE SALIDA DC (FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA)				
Potencia máxima	30 kW		60 kW	
Rango de tensión	150 V - 1000 V			
Corriente de salida	0 - 85 A		0 - 180 A	
PARÁMETROS DE SALIDA DC (FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC)				
Potencia máxima	30 kW		40 kW	
Rango de tensión	150 V - 1000 V			
Corriente de salida	0 - 85 A		0 - 180 A	
PARÁMETROS DE SALIDA DC (FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC)				
Potencia máxima de los cargadores DC para reponer el almacenamiento de energía	50 kW	60 kW	50 kW	60 kW
Entrada AC para reponer la potencia máxima del almacenamiento de energía	30 kW		40 kW	
PROTECCIÓN				
Sobretensión de entrada	485 VAC			
	DC: 750 VDC			
Sobrecorriente de entrada	AC: 46 A		AC: 63 A	
	1000 V			
Sobretensión de salida	DC: 100 A			
Sobrecorriente de salida	80 A		180 A	
Temperatura de protección de operación	Reduce carga a 45 °C; se apaga a 70 °C			
	Reduce carga a 55 °C; se apaga a 70 °C			
Otras funciones de protección	Protección instantánea contra sobrecorriente por cortocircuito, protección contra rayos, protección de puesta a tierra y verificación de aislamiento de salida.			
NORMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN				
Método de conexión a internet	Wi-Fi / 4G / LAN			
Comunicación del cargador	CAN, RS485, CHAdMO 2.0/DIN 70121, OCPP, CCP, UDS, OBD-II			
Normas aplicables	Cargador: RETIE / EN61851-1, JEVS G105; Batería: GB/T32960, GB/T2900.41, GB/T31484-2015, GB/T31485-2015, GB/T31486-2015, Q/GX 003-2015.			
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Panel de control	Pantalla táctil LCD a color			
Método de instalación	Móvil			
Grado IP	IP54			
Nivel de protección contra impactos	IK10+ [excluye la pantalla]			
Método de refrigeración	Refrigeración natural por aire			
Dimensiones del producto [L x An x Al]	700 x 850 x 1600 mm		700 x 1000 x 1600 mm	
Dimensiones del embalaje [LxAxH]	1000 x 1150 x 1900 mm		1000 x 1300 x 1900 mm	
Peso embalado	Peso neto: 600 kg peso bruto: 650 kg	Peso neto: 650 kg peso bruto: 700 kg	Peso neto: 700 kg peso bruto: 750 kg	Peso neto: 750 kg peso bruto: 800 kg