



Ryctel[⚡]

La movilidad
eléctrica llegó.



Estaciones de carga híbridas con almacenamiento

Estaciones de carga híbridas 60 kW

Uso estable y eficiente de la electricidad: Carga en horas valle y descarga en horas pico, maximizando el aprovechamiento de la energía y el ahorro de costos.



Suministro de energía con almacenamiento: Sistema de almacenamiento de energía adaptable a condiciones climáticas extremas y desastres naturales. Fuente de alimentación para operaciones en zonas remotas y suministro de energía en modo isla.



Configuración completa / conversión eficiente: Compatible con OCPP 1.6 y OCPP 2.0, diagnóstico remoto, gestión remota y sistema de pago POS. Compatible con conexión directa a sistemas fotovoltaicos.

Modelo	BCV 60 kWh 60 kW
PARÁMETROS DE ENTRADA AC	
Potencia	0 - 60 kW
Rango de tensión	160 - 530 VAC
Factor de potencia	0.99
Corriente de entrada	0 - 92 A
Frecuencia de operación	45 - 65 Hz
PARÁMETROS DE ENTRADA DC (SUPLEMENTO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA)	
Potencia	0 - 60 kW
Rango de tensión	500 V - 750 V
Corriente	0 - 100 A
PARÁMETROS DE ENTRADA FOTOVOLTAICA (OPCIONAL)	
Potencia	0-20 kW
Tensión nominal	710 V
Rango de tensión de entrada	260 VDC - 900 VDC
Canales MPPT	1
Rango de tensión de operación MPPT	260 - 720 VDC
Rango de tensión MPPT a plena carga	600 - 720 VDC
Tensión de arranque MPPT	325 VDC
PCorriente máxima de entrada MPPT	Hasta 41 A Nota: Combiner box con 2 entradas fotovoltaicas por canal de hasta 21.5 A o combiner box con 3 entradas fotovoltaicas por canal de hasta 13.6 A.
Tensión de arranque MPPT / eficiencia MPPT	>99.5 % [MPP > 5 KW]
PARÁMETROS DE SALIDA	
Potencia de salida	325 VDC
Rango de tensión	200 V - 1000 V
Corriente de salida	0 - 1S0 A
ENTORNO GENERAL DE TRABAJO	
Temperatura de operación	Temperatura de operación recomendada: 0-55 °C; reducción inteligente de carga si la temperatura de la carcasa supera 45 °C.
Altitud	≤ 3000 m
Humedad	≤95 %. Sin condensación
INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL	
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color
Idioma	Soporta múltiples idiomas
Botón	Botón de parada de emergencia
Modo de carga	protocolo OCPP remoto [operación internacional] / protocolo remoto de carga rápida en la nube [operación nacional].
INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL	
Norma del cargador	RETIE IEC/EN 61851 para cargadores EV IEC/EN 62196 para conectores Certificaciones internacionales como CE, CCC y TÜV
Protocolos de comunicación	OCPP 1.6 / 2.0
PROPIEDADES MECÁNICAS	
Método de instalación	Montaje en piso
Método de carga	Carga rápida DC
Número de pistolas de carga	2
Longitud del cable de la pistola de carga	5 m [personalizable]
Nivel de protección contra impactos	IP54
Método de enfriamiento	IK10 + [excepto pantalla]
Dimensiones del producto [Largo x Ancho x Alto]	1058 x 900 x 1982 mm
Función de protección	Protección de parada de emergencia; protección contra sobretensión / subtensión de entrada; protección contra sobretensión de salida; sobretemperatura; sobrecorriente; cortocircuito; fugas; rayos; protección por monitoreo de aislamiento.
Peso	970 Kg