



Ryctel[⚡]

La movilidad
eléctrica llegó.

MÚLTIPLES CONECTORES COMPATIBLES CON:



CCS1



CCS2



CHAdeMO



GB/T



NACS



Estaciones de carga centralizadas en DC de 480 a 800 kW



Grado de protección IP65: Protección IP65 para operación en exteriores y bajo todo tipo de clima, sin temor a condiciones de viento, tormenta o nieve. Resistente a la humedad, la corrosión y el polvo. Operación estable en frío y calor, en un rango de -30 °C a 50 °C.



Respuesta flexible a las necesidades de carga: Conector de carga refrigerado por líquido: permite obtener hasta 400 km de autonomía con 5 minutos de carga. Es adecuado para vehículos eléctricos de largo alcance, camiones, buses y otros modelos. Hasta 8 conectores en paralelo: compatible con el 100 % de vehículos, ofreciendo una respuesta flexible a las necesidades diarias de carga.



Gestión inteligente / Reducción de costos y mayor eficiencia: Monitoreo remoto y actualización OTA, gestión con visualización de datos; reducción directa de los costos de operación y mantenimiento hasta en un 30 %. Programación inteligente según tarifas en horas pico y valle, asignación dinámica de potencia y carga simultánea de múltiples vehículos, maximizando la tasa de utilización de los recursos.

Modelo	QC480	QC560	QC640	QC720	QC800
PARÁMETROS DE ENTRADA					
Corriente de entrada	816 A	952 A	1088 A	1224 A	1360 A
Tensión de entrada	380 - 530 VAC				
Frecuencia de entrada	47 - 60 Hz				
Cableado compatible TNS/TNC	3P+N+PE (L1, L2, L3, N, PE)				
PARÁMETROS DE SALIDA					
Potencia máxima de salida	480 kW	560 kW	640 kW	720 kW	800 kW
Circuito de salida	Soporta hasta 8 terminales				
Rango de tensión de salida	DC 300 - 1000 V [modo de alta tensión]				
Corriente máxima de salida	Terminal normal 250 A; terminal refrigerado por líquido 600 A				
Potencia nominal de salida	Terminal estándar: 80 kW; terminal refrigerado por líquido: 375 kW				
Factor de potencia	≥ 0,99 [50 % - 100 % de potencia a plena carga]				
Eficiencia	≥ 95 % [50 % - 100 % de potencia a plena carga]				
Precisión de corriente constante	5 ± 1 % [carga de salida 20 % - 100 % del rango nominal]				
Desbalance en la distribución de corriente	5 ± 5 %				
Salida de fuente auxiliar	12 V / 24 V				
ENTORNO DE TRABAJO					
Temperatura de trabajo	Desde -20 °C hasta 50 °C				
Altitud	≤ 3000 m				
Humedad relativa	5 - 90 % HR [sin condensación]				
INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROLES					
Pantalla	Pantalla táctil de 7"opcional 10"				
Idioma	Inglés predeterminado; se pueden personalizar otros idiomas				
Botón	Parada de emergencia				
Modo de carga	Carga automática, por tiempo, por nivel de batería o por valor				
Indicación visual	Estado en reposo, estado de carga, estado de falla				
NORMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN					
Método de conexión a internet	Método de conexión a internet				
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					
Protocolos de comunicación	Montaje en piso				
Niveles de protección	IP54 - IP65				
Grado de protección contra golpes	IK10				
Ruido	56 dB				
Método de disipación de calor	Enfriamiento por aire forzado				
Dimensiones [An x Prof x Al]	1988 mm x 963 mm x 1890 mm				
Función de protección	Cortocircuito, sobretemperatura, sobrecorriente, corriente de fuga, sobretensión / subtenensión, etc.				
Peso embalado	Aprox. 1400 kg				