

ATP 2 GUNS DC

120kW-360kW



Descripción General del Producto

La estación de carga DC para vehículos eléctricos con dos conectores y refrigeración líquida ofrece una potencia de salida de entre 120 kW y 360 kW. Equipada con una pantalla táctil de 21 pulgadas, compatibilidad con OCPP 1.6J y clasificación de protección IP55, garantiza una operación intuitiva y una excelente protección frente a factores ambientales. Gracias a la autenticación mediante RFID, control mediante aplicación móvil (APP), conectividad Ethernet/4G/Wi-Fi y un completo sistema de protección, incluyendo una capacidad de carga de hasta 500 A, proporciona una solución integral de carga para vehículos eléctricos.



Ventajas del Producto

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 
OCPP 1.6J | 
Clasificación IP55 | 
Ethernet/4G/WiFi | 
Protección Integral |
| 
Gestión de Cable | 
500A | 
Pantalla táctil de 21" | 
RFID |
| | | 
Control mediante APP | |

Selección de Modelo

Estación de carga DC	BLDC120-D	BLDC160-D	BLDC200-D
			

Descripción			
Material del gabinete	Chapa metálica		
Dimensiones (AnxPrxAl)	800 × 800 × 1920 mm		
Dimensiones de embalaje	1000 × 1050 × 2165 mm		
Peso	≤ 380 kg	≤ 400 kg	≤ 420 kg
Tipo de instalación	Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables	Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Longitud del cable	5 m		
Puertos de carga	Doble CCS2 + CCS2		
Autorización de acceso	RFID, App		
Pantalla	Pantalla LCD de 21" (opcional 7" o 12,1") + iluminación LED		

Especificaciones Eléctricas			
Voltaje de entrada AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada	203 A	272 A	338 A
Frecuencia	50Hz/60Hz		
Consumo propio	≤24W		
Potencia nominal	40kW	60kW	80kW
Rango de voltaje de salida	CCS2: 150–1000 Vdc		
Corriente de salida	CCS2: 0–500 A (refrigeración líquida)		
Eficiencia	≥ 95%		
Factor de potencia	≥0.99 (100% de carga)		

Diseño Funcional	
Interfaz de usuario	Botón de parada de emergencia, indicador LED, lector de tarjetas, pantalla táctil
Normativas	EN IEC 61851-1:2019, IEC 61851-1:2017, EN 61851-23:2014, IEC 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, IEC 61851-24:2014, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2:2021

Comunicación	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfaz de red	Ethernet/4G/WiFi

Parámetros RF (Radiofrecuencia)	
Frecuencia de operación LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecuencia de operación LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecuencia de operación UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecuencia de operación MIFARE	13.56 MHz ±7K
Frecuencia de operación Wi-Fi 2.4 GHz	2412 MHz - 2484 MHz
Potencia máxima de transmisión Wi-Fi 2.4 GHz	20.5 dBm
Potencia máxima de transmisión WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Potencia máxima de transmisión LTE-FDD	23 dBm ±2 dB
Potencia máxima de transmisión LTE-TDD	23 dBm ±2 dB
Potencia máxima de transmisión MIFARE	14.05 dBuA/m

Condiciones ambientales	
Aplicación	Interior / Exterior
Altitud máxima	<2000m
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +85°C
Temperatura de operación	-30°C a +50°C
Humedad relativa	5% – 95%
Resistencia al impacto	IP55 IK10 (Pantalla IK08)
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado (cable refrigerado por líquido)
Diseño de seguridad	Protección contra sobretensión/subtensión, sobrecarga, fugas de corriente, puesta a tierra, sobretemperatura y sobretensiones por rayos.

Selección de Modelo

Estación de carga DC	BLDC240-D	BLDC280-D	BLDC320-D
			

Descripción			
Material del gabinete	Chapa metálica		
Dimensiones (AnxPrxAl)	800 × 800 × 1920 mm		
Dimensiones de embalaje	1000 × 1050 × 2165 mm		
Peso	≤ 440 kg	≤ 460 kg	≤ 480 kg
Tipo de instalación	Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables	Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Longitud del cable	5 m		
Puertos de carga	Doble CCS2 + CCS2		
Autorización de acceso	RFID, App		
Pantalla	Pantalla LCD de 21" (opcional 7" o 12,1") + iluminación LED		

Especificaciones Eléctricas			
Voltaje de entrada AC	AC380V-415V, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada	406 A	473 A	540 A
Frecuencia	50Hz/60Hz		
Consumo propio	≤24W		
Potencia nominal	240kW	280kW	320kW
Rango de voltaje de salida	CCS2: 150–1000 Vdc		
Corriente de salida	CCS2: 0–500 A (refrigeración líquida)		
Eficiencia	≥ 95%		
Factor de potencia	≥0.99 (100% de carga)		

Diseño Funcional	
Interfaz de usuario	Botón de parada de emergencia, indicador LED, lector de tarjetas, pantalla táctil
Normativas	EN IEC 61851-1:2019, IEC 61851-1:2017, EN 61851-23:2014, IEC 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, IEC 61851-24:2014, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2:2021

Comunicación	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfaz de red	Ethernet/4G/WiFi

Parámetros RF (Radiofrecuencia)	
Frecuencia de operación LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecuencia de operación LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecuencia de operación UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecuencia de operación MIFARE	13.56 MHz ±7K
Frecuencia de operación Wi-Fi 2.4 GHz	2412 MHz - 2484 MHz
Potencia máxima de transmisión Wi-Fi 2.4 GHz	20.5 dBm
Potencia máxima de transmisión WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Potencia máxima de transmisión LTE-FDD	23 dBm ±2 dB
Potencia máxima de transmisión LTE-TDD	23 dBm ±2 dB
Potencia máxima de transmisión MIFARE	14.05 dBuA/m

Condiciones ambientales	
Aplicación	Interior / Exterior
Altitud máxima	<2000m
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +85°C
Temperatura de operación	-30°C a +50°C
Humedad relativa	5% – 95%
Resistencia al impacto	IP55 IK10 (Pantalla IK08)
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado (cable refrigerado por líquido)
Diseño de seguridad	Protección contra sobretensión/subtensión, sobrecarga, fugas de corriente, puesta a tierra, sobretemperatura y sobretensiones por rayos.

Selección de Modelo

Estación de carga DC	BLDC360-D
----------------------	-----------



Descripción	
Material del gabinete	Chapa metálica
Dimensiones (AnxPrxAl)	800 × 800 × 1920 mm
Dimensiones de embalaje	1000 × 1050 × 2165 mm
Peso	≤ 500 kg
Tipo de instalación	Montaje sobre piso
Enrutamiento de cables	Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior
Longitud del cable	5 m
Puertos de carga	Doble CCS2 + CCS2
Autorización de acceso	RFID, App
Pantalla	Pantalla LCD de 21" (opcional 7" o 12,1") + iluminación LED

Especificaciones Eléctricas	
Voltaje de entrada AC	AC380V-415V, 3P+N+PE
Corriente nominal de entrada	608 A
Frecuencia	50Hz/60Hz
Consumo propio	≤24W
Potencia nominal	360 kW
Rango de voltaje de salida	CCS2: 150–1000 Vdc
Corriente de salida	CCS2: 0–500 A (refrigeración líquida)
Eficiencia	≥ 95%
Factor de potencia	≥0.99 (100% de carga)

Diseño Funcional	
Interfaz de usuario	Botón de parada de emergencia, indicador LED, lector de tarjetas, pantalla táctil
Normativas	EN IEC 61851-1:2019, IEC 61851-1:2017, EN 61851-23:2014, IEC 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, IEC 61851-24:2014, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61851-21-2:2021

Comunicación	
OCPP	OCPP 1.6J
Interfaz de red	Ethernet/4G/WiFi

Parámetros RF (Radiofrecuencia)	
Frecuencia de operación LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Frecuencia de operación LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Frecuencia de operación UMTS	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Frecuencia de operación MIFARE	13.56 MHz ±7K
Frecuencia de operación Wi-Fi 2.4 GHz	2412 MHz - 2484 MHz
Potencia máxima de transmisión Wi-Fi 2.4 GHz	20.5 dBm
Potencia máxima de transmisión WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Potencia máxima de transmisión LTE-FDD	23 dBm ±2 dB
Potencia máxima de transmisión LTE-TDD	23 dBm ±2 dB
Potencia máxima de transmisión MIFARE	14.05 dBuA/m

Condiciones ambientales	
Aplicación	Interior / Exterior
Altitud máxima	<2000m
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +85°C
Temperatura de operación	-30°C a +50°C
Humedad relativa	5% – 95%
Resistencia al impacto	IP55 IK10 (Pantalla IK08)
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado (cable refrigerado por líquido)
Diseño de seguridad	Protección contra sobretensión/subtensión, sobrecarga, fugas de corriente, puesta a tierra, sobretemperatura y sobretensiones por rayos.