

Arquitectura Dividida | Montaje sobre Piso

ATP Estación de Carga Rápida DC

para Vehículos Eléctricos

180kW -600kW



Descripción General del Producto

Estación de Carga DC Dividida para Vehículos Eléctricos Montada sobre Piso

El cargador dividido para vehículos eléctricos combina un gabinete rectificador y un terminal de carga en una única solución, proporcionando capacidades de carga eficientes desde 180 kW hasta 600 kW, mientras que el terminal de carga puede suministrar hasta 250 kW de potencia.

Equipado con dos conectores de carga y compatible con OCPP 1.6J, garantiza conectividad e interoperabilidad sin interrupciones.

Su diseño intuitivo incorpora una pantalla LCD de 7 pulgadas e indicadores LED para mejorar la experiencia del usuario. Las certificaciones CE, CB, RCM y TUV, junto con sistemas integrales de protección, garantizan seguridad y confiabilidad.

Gracias al control mediante aplicación móvil y a las opciones de conectividad Ethernet, 4G y Wi-Fi, el cargador ATP Split EV Charger ofrece una experiencia de carga segura, eficiente y conveniente.



Ventajas del Producto



Clasificación IP55



Ethernet
4G / Wi-Fi



Protección Integral



OCPP 1.6J



Pantalla Táctil
de 7 Pulgadas



RFID



Control
mediante APP

Selección de Modelo

Estación de carga DC		BSDC180-250D1	BSDC240-250D1	BSDC240-250D2
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones del Gabinete Rectificador		1400 × 802 × 1965 mm (L × A × H)		
Dimensiones del Terminal de Carga		765 × 365 × 1655 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Gabinete		1650 × 1050 × 2150 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Terminal		1050 × 590 × 1850 mm (L × A × H)		
Peso		≤520kG	≤560kG	≤560kG
Peso del Terminal de Carga		≤110KG		
Tipo de instalación		Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables		Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Puertos de carga		Doble (CCS1 + CCS1) Doble (CCS1 + CHAdeMO) Doble (CCS2 + GBT) Doble (CHAdeMO + CHAdeMO) Doble (CCS2 + CCS2)	Doble (CCS2 + CHAdeMO) Doble (CHAdeMO + GBT) Doble (CCS1 + CCS2) Doble (CCS1 + GBT) Doble (GBT + GBT)	Doble (CCS1 + NACS) Doble (CCS2 + NACS) Doble (GBT + NACS) Doble (CHAdeMO + NACS) Doble (NACS + NACS)
Autorización de acceso		RFID, App		
Longitud del cable		5 m		
Pantalla		LCD de 7" + Indicador LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		380–415 VAC, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada		274A	365A	365A
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤30W		
Potencia nominal		180kW	240kW	240kW
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150–1000 VDC CHAdeMO: 150–500 VDC		

Corriente de salida	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0–250 A CHAdeMO: 0–150 A
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
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		BSDC360-250D1	BSDC360-250D2	BSDC360-250D3
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones del Gabinete Rectificador		1400 × 802 × 1965 mm (L × A × H)		
Dimensiones del Terminal de Carga		765 × 365 × 1655 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Gabinete		1650 × 1050 × 2150 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Terminal		1050 × 590 × 1850 mm (L × A × H)		
Peso		≤640kG		
Peso del Terminal de Carga		≤110KG		
Tipo de instalación		Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables		Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Puertos de carga		Doble (CCS1 + CCS1) Doble (CCS1 + CHAdEMO) Doble (CCS2 + GBT) Doble (CHAdEMO + CHAdEMO) Doble (CCS2 + CCS2)	Doble (CCS2 + CHAdEMO) Doble (CHAdEMO + GBT) Doble (CCS1 + CCS2) Doble (CCS1 + GBT) Doble (GBT + GBT)	Doble (CCS1 + NACS) Doble (CCS2 + NACS) Doble (GBT + NACS) Doble (CHAdEMO + NACS) Doble (NACS + NACS)
Autorización de acceso		RFID, App		
Longitud del cable		5 m		
Pantalla		LCD de 7" + Indicador LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		380–415 VAC, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada		547A		
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤30W		
Potencia nominal		360kW		
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150–1000 VDC CHAdEMO: 150–500 VDC		

Corriente de salida	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0–250 A CHAdE MO: 0–150 A
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
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				BSDC480-250D1	BSDC480-250D2	BSDC480-250D3
						
Descripción						
Material del gabinete				Acero galvanizado		
Dimensiones del Gabinete Rectificador				1400 × 802 × 1965 mm (L × A × H)		
Dimensiones del Terminal de Carga				765 × 365 × 1655 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Gabinete				1650 × 1050 × 2150 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Terminal				1050 × 590 × 1850 mm (L × A × H)		
Peso				≤720kG		
Peso del Terminal de Carga				≤110KG		
Tipo de instalación				Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables				Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Puertos de carga				Doble (CCS1 + CCS1) Doble (CCS1 + CHAdeMO) Doble (CCS2 + GBT) Doble (CHAdeMO + CHAdeMO) Doble (CCS2 + CCS2)	Doble (CCS2 + CHAdeMO) Doble (CHAdeMO + GBT) Doble (CCS1 + CCS2) Doble (CCS1 + GBT) Doble (GBT + GBT)	Doble (CCS1 + NACS) Doble (CCS2 + NACS) Doble (GBT + NACS) Doble (CHAdeMO + NACS) Doble (NACS + NACS)
Autorización de acceso				RFID, App		
Longitud del cable				5 m		
Pantalla				LCD de 7" + Indicador LED		
Especificaciones Eléctricas						
Voltaje de entrada AC				380–415 VAC, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada				730A		
Frecuencia				50Hz/60Hz		
Consumo propio				≤30W		
Potencia nominal				480kW		
Rango de voltaje de salida				CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150–1000 VDC CHAdeMO: 150–500 VDC		

Corriente de salida	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0–250 A CHAdeMO: 0–150 A
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
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		BSDC480-250D4	BSDC600-250D1	BSDC600-250D2
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones del Gabinete Rectificador		1400 × 802 × 1965 mm (L × A × H)		
Dimensiones del Terminal de Carga		765 × 365 × 1655 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Gabinete		1650 × 1050 × 2150 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Terminal		1050 × 590 × 1850 mm (L × A × H)		
Peso	≤720kG	≤800kG	≤800kG	
Peso del Terminal de Carga		≤110KG		
Tipo de instalación		Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables		Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Puertos de carga	Doble (CCS1 + CCS1) Doble (CCS1 + CHAdeMO) Doble (CCS2 + GBT) Doble (CHAdeMO + CHAdeMO) Doble (CCS2 + CCS2)	Doble (CCS2 + CHAdeMO) Doble (CHAdeMO + GBT) Doble (CCS1 + CCS2) Doble (CCS1 + GBT) Doble (GBT + GBT)	Doble (CCS1 + NACS) Doble (CCS2 + NACS) Doble (GBT + NACS) Doble (CHAdeMO + NACS) Doble (NACS + NACS)	
Autorización de acceso		RFID, App		
Longitud del cable		5 m		
Pantalla		LCD de 7" + Indicador LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		380–415 VAC, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada	730A	912A	912A	
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤30W		
Potencia nominal	480kW	600kW	600kW	
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150–1000 VDC CHAdeMO: 150–500 VDC		

Corriente de salida	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0–250 A CHAdeMO: 0–150 A
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
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		BSDC600-250D3	BSDC600-250D4	BSDC600-250D5
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones del Gabinete Rectificador		1400 × 802 × 1965 mm (L × A × H)		
Dimensiones del Terminal de Carga		765 × 365 × 1655 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Gabinete		1650 × 1050 × 2150 mm (L × A × H)		
Dimensiones Embalaje Terminal		1050 × 590 × 1850 mm (L × A × H)		
Peso		≤800kG		
Peso del Terminal de Carga		≤110KG		
Tipo de instalación		Montaje sobre piso		
Enrutamiento de cables		Entrada de cableado inferior/Salida de cableado superior		
Puertos de carga		Doble (CCS1 + CCS1) Doble (CCS1 + CHAdeMO) Doble (CCS2 + GBT) Doble (CHAdeMO + CHAdeMO) Doble (CCS2 + CCS2)	Doble (CCS2 + CHAdeMO) Doble (CHAdeMO + GBT) Doble (CCS1 + CCS2) Doble (CCS1 + GBT) Doble (GBT + GBT)	Doble (CCS1 + NACS) Doble (CCS2 + NACS) Doble (GBT + NACS) Doble (CHAdeMO + NACS) Doble (NACS + NACS)
Autorización de acceso		RFID, App		
Longitud del cable		5 m		
Pantalla		LCD de 7" + Indicador LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		380–415 VAC, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada		912A		
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤30W		
Potencia nominal		600kW		
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150–1000 VDC CHAdeMO: 150–500 VDC		

Corriente de salida	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0–250 A CHAdeMO: 0–150 A
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
Diseño de seguridad	Protección contra sobretensión/subtensión, sobrecarga, fugas de corriente, puesta a tierra, sobretemperatura y sobretensiones por rayos.