

ATP FLOOR-MOUNTED SPLIT DC - BSDCE



Descripción General del Producto

Cargador DC Dividido para Vehículos Eléctricos Montado sobre Piso

El cargador dividido para vehículos eléctricos integra un gabinete rectificador y un terminal de carga para proporcionar una carga eficiente con capacidades de hasta 720 kW, mientras que el terminal de carga admite una potencia máxima de salida de 500 kW.

El gabinete rectificador puede configurarse de manera flexible con terminales de carga de uno o dos conectores, admitiendo hasta 10 salidas de carga.

Equipado con conectores de carga estándar o refrigerados por líquido y compatibilidad con OCPP 1.6J, garantiza una conectividad fluida y una operación confiable.

Su diseño orientado al usuario incorpora una pantalla LCD de 21 pulgadas, indicadores LED, funciones completas de protección, control mediante aplicación móvil y conectividad Ethernet, 4G y Wi-Fi, proporcionando una experiencia de carga para vehículos eléctricos segura, eficiente y conveniente.



Ventajas del Producto



Conducto
Independiente



Clasificación
IP55



Ethernet/4G/WiFi



Protección Integral



OCPP 1.6J



Pantalla
Táctil de 21"



RFID



Control
mediante APP

Selección de Modelo

Estación de carga DC		BSDC720-250D5		
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones		1700 × 1000 × 2150 mm (L × A × H)		
Dimensiones de embalaje		600 × 230 × 1700 mm (L × A × H)		
Peso del gabinete rectificador		≤ 1100 kg		
Peso del terminal de carga		≤ 110 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 (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		
Pantalla		Pantalla LCD de 21 pulgadas / iluminación LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		AC380V–415V, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada		1100 A		
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤12W		
Potencia nominal		720kW		
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 CCS2 / GBT: 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 y 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	2412–2484 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.