

ATP Estación de Carga DC para Vehículos Eléctricos con 2 Conectores 40kW -240kW



Descripción General del Producto

La estación de carga DC para vehículos eléctricos incorpora una impresionante pantalla táctil de 21 pulgadas para una operación intuitiva y sencilla. Cuenta con múltiples certificaciones, incluyendo CE, RCM, UKCA, TUV y RoHS, que garantizan calidad, seguridad y cumplimiento normativo.

Diseñada con funciones de protección integral, proporciona una carga confiable y segura. Además, el control mediante aplicación móvil y la conectividad Ethernet, 4G y Wi-Fi permiten una supervisión y gestión remotas sin interrupciones, brindando a los usuarios una experiencia de carga eficiente, conveniente y totalmente confiable.



Ventajas del Producto



Clasificación IP55



Ethernet
4G / Wi-Fi



Protección Integral



OCPP 1.6J



Pantalla
táctil de 21"



RFID



Control
mediante APP

Selección de Modelo

Estación de carga DC		BDC40-D	BDC60-D	BDC80-D
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones (An×Pr×Al)		800×800×1800 mm		
Dimensiones de embalaje		1050×1100×2035mm		
Peso		≤300kg	≤320kg	≤340kg
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		LCD 21" + LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		AC380V-415V, 3P+N+PE		
Corriente nominal de entrada		68A	102A	135A
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤24W		
Potencia nominal		40kW	60kW	80kW
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150~1000 Vdc / CHAdeMO: 150~500 Vdc		
Corriente de salida		CCS1/CCS2: 0~133 A; GBT/NACS: 0~133 A; CHAdeMO: 0~150 A	CCS1/CCS2: 0~200 A; GBT/NACS: 0~200 A; CHAdeMO: 0~150 A	CCS1/CCS2: 0~250 A; 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.

Model Selection

Estación de carga DC		BDC90-D	BDC120-D	BDC150-D
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones (An×Pr×Al)		800×800×1800 mm		
Dimensiones de embalaje		1050×1100×2035mm		
Peso		≤340kG	≤360kG	≤380kG
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		LCD 21" + LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		AC380V - 415V, 3P + N + PE (Trifásico + Neutro + Tierra)		
Corriente nominal de entrada		152A	203A	254A
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤24W		
Potencia nominal		90kW	120kW	150kW
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc - 1000Vdc CHAdeMO: 150Vdc - 500Vdc		
Corriente de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0-250A CHAdeMO: 0-150A		
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.

Model Selection

Estación de carga DC		BDC160-D	BDC180-D	BDC210-D
				
Descripción				
Material del gabinete		Acero galvanizado		
Dimensiones (An×Pr×Al)		800×800×1800 mm		
Dimensiones de embalaje		1050×1100×2035mm		
Peso		≤380kG	≤400kG	≤420kG
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		LCD 21" + LED		
Especificaciones Eléctricas				
Voltaje de entrada AC		AC380V - 415V, 3P + N + PE (Trifásico + Neutro + Tierra)		
Corriente nominal de entrada		270A	304A	355A
Frecuencia		50Hz/60Hz		
Consumo propio		≤24W		
Potencia nominal		160kW	180kW	210kW
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc - 1000Vdc CHAdeMO: 150Vdc - 500Vdc		
Corriente de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0-250A CHAdeMO: 0-150A		
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.

Model Selection

Estación de carga DC		BDC240-D	
			
Descripción			
Material del gabinete		Acero galvanizado	
Dimensiones (An×Pr×Al)		800×800×1800 mm	
Dimensiones de embalaje		1050×1100×2035mm	
Peso		≤440 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		LCD 21" + LED	
Especificaciones Eléctricas			
Voltaje de entrada AC		AC380V - 415V, 3P + N + PE (Trifásico + Neutro + Tierra)	
Corriente nominal de entrada		406A	
Frecuencia		50Hz/60Hz	
Consumo propio		≤24W	
Potencia nominal		240kW	
Rango de voltaje de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150Vdc - 1000Vdc CHAdeMO: 150Vdc - 500Vdc	
Corriente de salida		CCS1/CCS2/GBT/NACS: 0-250A CHAdeMO: 0-150A	
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.