

DUAL SATELLITE FLOW

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Potencia de carga ultrarrápida



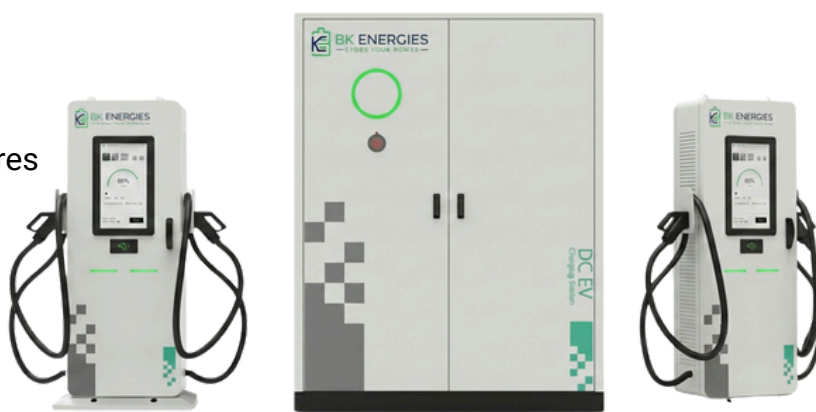
Configuración dual de conectores



Alta eficiencia energética



Protección ambiental IP55



ESPECIFICACIONES

El sistema **Dual Satellite Flow** es un cargador rápido en corriente continua que opera con una tensión de entrada trifásica de **380–415 V AC**, entregando una potencia nominal de **360 kW**. Soporta rangos de salida de hasta **1000 V DC** y corrientes de hasta **250 A** por conector (según estándar), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento de **-30 °C a +50 °C**. Incorpora pantalla táctil de **7"**, autorización por **RFID y aplicación**, conectividad **Ethernet / 4G / WiFi** y compatibilidad con el protocolo **OCPP 1.6J**, lo que lo hace plenamente integrable en redes de recarga inteligentes.

CERTIFICACIONES



IEC61000



IEC61851

MODELO	DUAL SATELLITE FLOW
Descripción de la estructura	
Material de la carcasa	Chapa galvanizada
Dimensiones del gabinete rectificador	1400*800*1910 (L*W*H mm)
Dimensiones del terminal de carga	600*230*1700 (L*W*H mm)
Dimensiones del embalaje del gabinete	1600*1000*2010 (L*W*H mm)
Dimensiones del embalaje del terminal	800*430*1750 (L*W*H mm)
Peso del gabinete rectificador	≤ 640 KG
Peso del terminal de carga	≤ 110 KG
Método de instalación	Instalación en suelo
Enrutamiento del cableado	Entrada y salida inferior del cable
Autorización de conectividad	RFID, aplicación móvil
Longitud total del cable de carga	5 m
Pantalla	Pantalla LCD de 7" / Iluminación LED
Salidas de carga (configuraciones)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Especificaciones eléctricas	
Tensión de entrada CA	AC 380-415 V, 3P + N +PE
Corriente nominal de entrada	2*304 A
Frecuencia de entrada	50 Hz / 60 Hz
Consumo	≤ 30 W
Potencia nominal	360 kW
Rango de tensión y corriente de salida	CCS1/CCS2/GBT/NACS: 150-1000Vdc, 0-250A
Rango de tensión y corriente de salida	CHAdeMO: 150-500Vdc, 0-125A
Eficiencia	≥ 95 %
Factor de potencia	≥ 0.99 (carga al 100%)

Comunicación	
Protocolo	OCPP 1.6J
Interfaz de red	Ethernet / 4G/ Wifi
Parametros RF	
Frecuencia de operación LTE-FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28
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 ± 7 kHz
Frecuencia de operación Wi-Fi 2.4G	2412 MHz - 2484 kHz
Potencia máx. de transmisión LTE-FDD	23 dBm ± 2dB
Potencia máx. de transmisión LTE-TDD	23 dBm ± 2dB
Potencia máx. de transmisión WCDMA	24 dBm +1/-3 dB
Potencia máx. de transmisión MIFARE	14,05 dBuA/m
Potencia máx. de transmisión Wi-Fi 2.4G	20,5 dBm
Condiciones ambientales	
Lugar de aplicación	Interior / Exterior
Altitud de funcionamiento	< 2000 m
Temperatura de almacenamiento	-30°C a + 85°C
Temperatura de funcionamiento	-30°C a + 50°C
Humedad de funcionamiento	5 % - 95 %
Nivel de protección	IP55, IK10 (pantalla IK08)
Sistema de refrigeración	Refrigeración líquida
Certificaciones	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 61851-21-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019