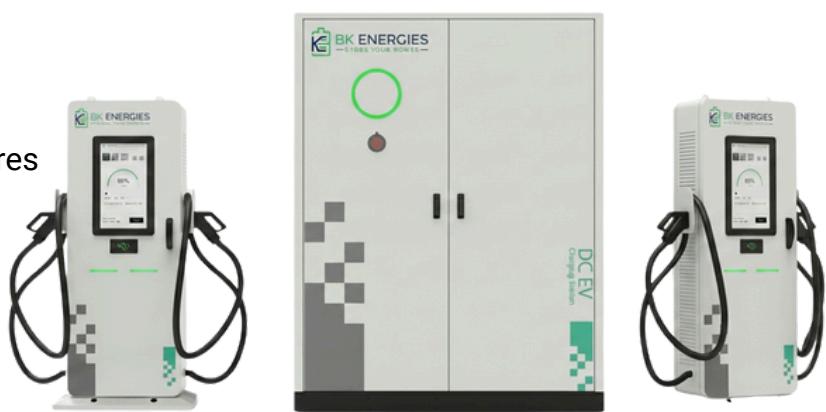


# DUAL SATELLITE FLOW

## 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
<b>Descripción de la estructura</b>	
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"> <li>• Doble (CCS1 + CCS1)</li> <li>• Doble (CCS1 + CHAdeMO)</li> <li>• Doble (CCS2 + GBT)</li> <li>• Doble (CHAdeMO + CHAdeMO)</li> <li>• Doble (CCS2 + CCS2)</li> <li>• Doble (CCS2 + CHAdeMO)</li> <li>• Doble (CHAdeMO + GBT)</li> <li>• Doble (CCS1 + CCS2)</li> <li>• Doble (GBT + GBT)</li> <li>• Doble (CCS1 + NACS)</li> <li>• Doble (CCS2 + NACS)</li> <li>• Doble (GBT + NACS)</li> <li>• Doble (CHAdeMO + NACS)</li> <li>• Doble (NACS + NACS)</li> </ul>
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
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%)

<b>Comunicación</b>	
Protocolo	OCPP 1.6J
Interfaz de red	Ethernet / 4G/ Wifi
<b>Parametros RF</b>	
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
<b>Condiciones ambientales</b>	
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