J&R TECHNOLOGY | NEXCHARGE

Instalación en pared / columna

Cargador con conectividad



Ficha técnica

Descripción del producto

Este es un cargador AC que cumple con la norma IEC 61851 y permite una interacción sencilla a través de internet y de una pantalla táctil de 4,3 pulgadas. Controle el cargador mediante aplicaciones inteligentes y múltiples métodos de conexión.



Pantalla LCD de 2,4"

Grado IP54

WiFi/Ethernet/4G

Distribución dinámica de potencia

Tarjeta de crédito/ tarjeta RFID/ pago en línea

Protección integral

Cargador AC para vehículos eléctricos
Montaje en pared / columna

Instalación en pared / columna
Cargador con conectividad

Wi-fi

Rango de frecuencia de operación	2412-2484 MHz
Estándares compatibles	IEEE 802.11 b/g/n
Canales	14
Potencia de transmisión	-18.5 ~ 20.5 dBm
Tasa de conversión	0.459
Ancho de banda de transmisión	20 MHz / 40 MHz
Tipo de modulación	OFDM & DSSS
Ciclo de trabajo de transmisión	10%

NFC

Banda	13.56 MHz
Modo de lectura	Compatible con ISO 14443A / MIFARE y FeliCa

Bluetooth

Distancia efectiva de comunicación	10 m
Rango de ajuste de potencia RF	0 dB ~ 9 dB (predeterminado: 3 dB)

4G

Banda	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
Datos	LTE-FDD: máx. 150 Mbps (DL) / 50 Mbps (UL)
	LTE-TDD: máx. 130 Mbps (DL) / 30 Mbps (UL)

3G

Banda	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Datos	DC-HSDPA: máx. 42 Mbps (DL)
	HSUPA: máx. 5.76 Mbps (UL)
	WCDMA: máx. 384 Kbps (DL) / 384 Kbps (UL)

OCL	Mínimo 350 uH @100 KHz, 100 mV, 8 mADC
Pérdida de inserción	-1.0 dB máximo @1 MHz~65 MHz
Pérdida de retorno	Mínimo -20 dB @1 MHz~10 MHz / mínimo -16 dB @30 MHz / mínimo -12 dB @60 MHz~80 MHz
Rechazo en modo común	Mínimo -30 dB @1 MHz~50 MHz Mínimo -20 dB @50 MHz~130 MHz
Diafonía	Mínimo -40 dB @1 MHz~10 MHz / mínimo -35 dB @30 MHz~60 MHz / mínimo -30 dB @60 MHz~100 MHz

Parámetros técnicos

BSEC-22A1CCS2400S5C	
Apariencia estructural	
Dimensiones (An × Al × Pr)	360 × 433 × 120 mm
Método de instalación	Montaje en pared / columna
Método de cableado	Entrada monofásica / trifásica
Peso	5 kg
Número de conectores de salida	1
Tipo de conector	GB / CCS2 / CCS1
Longitud del cable	5 m (opcional)
Parámetros de funcionamiento	
Tensión de entrada	400 Vac ±10%
Frecuencia de entrada	50 Hz
Potencia nominal	44 kW totales; con 1 o 2 vehículos entrega siempre 22 kW
Corriente máxima de salida	32 A
Características	
Conexión a internet	LAN / WiFi / 4G

Protocolo de comunicación	OCPP1.6J
Pantalla	NO
Idioma	Inglés
Modo de inicio	Tarjeta / código QR / APP
Protección diferencial	Tipo A + 6 mA
Parámetros ambientales	
Entorno de aplicación	Interior / exterior
Temperatura de operación	-30 °C ~ +50 °C
Humedad de operación	≤95% (sin condensación)
Ruido	<5DB
Altitud	Menos de 2000 m
Grado de protección	IP55 (carcasa IP65)
Seguridad desde el diseño	
Normas de referencia	CE e IEC 61851, certificado TÜV
Protecciones	Sobretensión, subtensión, cortocircuito, sobrecarga, puesta a tierra, fuga de corriente, sobretensión transitoria y sobretemperatura

Especificación OCPP

Versión	OCPP1.6-J
TLS	Compatible
Autenticación HTTP básica	Compatible
Perfiles de funcionalidades	Core, gestión de firmware, gestión de lista local de autorización, activación remota, reservas, carga inteligente
Protocolo de diagnóstico	FTP
Actualización de firmware	FTP

Configuraciones OCPP

Parámetro	Soporte	Acceso (R/RW)
Name	SÍ	RW
Allow Offline Tx For Unknown Id	SÍ	RW
Authorization Cache Enabled	SÍ	RW
Authorize Remote Tx Requests	NO	RW
Blink Repeat	SÍ	RW
Clock Aligned Data Interval	SÍ	RW
Connection Time Out	NO	RW
Connector Phase Rotation	NO	R
Connector Phase Rotation Max Length	SÍ	R
Get Configuration Max Keys	SÍ	RW
Light Intensity	NO	RW
Local Authorize Offline	SÍ	RW
Local Pre Authorize	SÍ	RW
Max Energy On Invalid Id	NO	RW
Meter Values Aligned Data	NO	RW
Meter Values Aligned Data Max Length	NO	R
Meter Values Sampled Data	NO	RW
Meter Values Sampled	NO	RW
Data Max Length		
Meter Value Sample Interval	SÍ	RW
Minimum Status Duration	SÍ	RW
Number Of Connectors	SÍ	RW
Reset Retries	SÍ	RW

Parámetro	Soporte	Acceso (R/RW)
Stop Transaction On EV Side Disconnect	SÍ	RW
Stop Transaction On Invalid Id	SÍ	RW
Stop Txn Aligned Data	NO	RW
Stop Txn Aligned Data Max Length	NO	R
Stop Txn Sampled Data	NO	RW
Stop Txn Sampled Data Max Length	NO	R
Supported Feature Profiles	SÍ	R
Supported Feature Profiles Max Length	SÍ	R
Transaction Message Attempts	SÍ	RW
Transaction Message Retry Interval	SÍ	RW
Unlock Connector On EV Side Disconnect	NO	RW
Web Socket Ping Interval	SÍ	RW
Local Auth List Enabled	SÍ	RW
Local Auth List Max Length	SÍ	RW
Send Local List Max Length	SÍ	RW