



URBAN MASTER CCS1

URBAN MASTER CCS1, Poste de recarga en CC

Código: V10731.

> Comunicaciones: Ethernet

> Tipo salida: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW

> Tipo conector: CCS Combo 1 [CC]

> Tipo red: Trifásica> Modo recarga: 4> Nº Tomas: 1

> Protección diferencial: Tipo B

Descripción

La solución URBAN MASTER/SLAVE CCS consiste en la combinación de un cargador inteligente Maestro que dispone de comunicaciones, lector RFID, pantalla táctil de 8" y sistema de pago con tarjeta bancaría (opcional) que controla a un conjunto de Slaves.

Manteniendo el diseño compacto y robusto con su envolvente de aluminio para todo tipo de entornos de la ya veterana Urban de Circutor, la URBAN CSS se presenta como la versión de recarga rápida de la gama con una potencia de carga de 25 kW en corriente continua, evitando así la limitación de potencia que imponen los cargadores a bordo de los vehículos eléctricos en la recarga en alterna.

El sistema en conjunto funciona como si todos los cargadores fueran inteligentes ya sea conectando el Master a un gestor mediante OCPP o de manera independiente configurando una lista blanca de usuarios para el conjunto.

Aplicación

La gama Urban CSS ha sido desarrollada para ofrecer una solución de carga rápida en entornos en los que no hay una infraestructura eléctrica de alta potencia, pero la recarga en alterna no es suficiente. Es idonea para dar servicio a pequeñas flotas de vehículo

eléctrico, concesionarios, empresas de carsharing, pequeños aparcamientos privados... sin realizar grandes inversiones. Este equipo se ofrece la posibilidad de instalarse en pared o en suelo gracias a sus dos modelos (wallbox y poste).







URBAN MASTER CCS1

Postes para recarga exterior carga en contínua y sistema Master / Salve

Código: V10731.

Especificaciones

Corriente de entrada	39 A	
Factor de potencia	> 0,98	
Frecuencia	50 / 60 Hz	
Tipo de red	3F + N + PE	
sión nominal 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)		
Características eléctricas		
Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional	
Protección de sobrecorriente	MCB curba C (50 A)	
Cable: Tipo de conector	CCS Combo 1 (longitud del cable 5,5m)	
l máx. de salida (A)	0 70 сс	
Modo de carga	Modo 4	
N° de tomas	1	
Potencia máxima de salida (kW)	25 (cc)	
Eficiencia	94%	
Tensión	150 920 Vcc	
Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	479 x 1750 x 288 (mm)	
Envolvente		
	Aluminio y ABS	
	Aluminio y ABS < 55 dB	
Ruido		
	< 55 dB	
Ruido Peso Neto (kg)	< 55 dB	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales	< 55 dB 77	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección	< 55 dB 77 IP 54 / IK10	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación)	< 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 %	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento	< 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento Temperatura de trabajo	< 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento Temperatura de trabajo	< 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C -25 +45 °C	
Ruido Peso Neto (kg) Características ambientales Grado de protección Humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento Temperatura de trabajo Normas Certificaciones	< 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C -25 +45 °C	



Comunicación red





URBAN MASTER CCS1

Postes para recarga exterior carga en contínua y sistema Master / Salve

Código: V10731.

Protocolo	OCPP
Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Interface usuario	
RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo display	TFT Táctil de 8 ", multilingüe
Prestaciones	
Calentador climatizador	-35 +45 °C (Opcional)
Medida de energía	Contador medida energía eléctrica alterna conforme la UNE-EN 50470
Protección	
Relé de seguridad tipo (clase)	RCD B
Salida 1	
Corriente máxima	70 A
Potencia máxima	25 kW
Rango tensión	150-920 Vcc
Tipo conector	CCS Combo 1 (CC)
Tipo de red	СС

URBAN MASTER DC

Postes de carga inteligente, carga en CC

CÓDIGO	TIPO	N° Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
MASTER					
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica

