



URBAN MASTER CCS2

URBAN MASTER CCS2, Poste de recarga en CC

Código: V10730.

> Comunicaciones: Ethernet | 4G

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

> Tipo conector: CCS Combo 2 [FF]

> 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 CCS2

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

Código: V10730.

Especificaciones

Alimentación en alterna		
Corriente de entrada	39 A	
Eficiencia	94%	
Factor de potencia	> 0,98	
Frecuencia	50 / 60 Hz	
Tipo de red	3F + N + PE	
Tensión nominal	400 V \sim (± 10 %) (480 V \sim bajo demanda)	
Características eléctricas		
Protección de sobrecorriente	MCB curba C (50 A)	
Cable: Tipo de conector	CCS Combo 2 (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)	
Tensión	150 920 Vcc	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	479 x 1750 x 288 (mm)	
Envolvente	Aluminio y ABS	
Ruido	< 55 dB	
Peso Neto (kg)	55	
Características ambientales		
Grado de protección	IP 54 / IK10	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %	
Temperatura de almacenamiento	-40 +60 °C	
Temperatura de trabajo	-25 +45 °C	
Normas		
Certificaciones	CE	
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V	
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MIC Clase 1 - EN 50470-3	
Comunicación red		
Protocolo	ОСРР	
Tecnología / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)	







URBAN MASTER CCS2

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

Código: V10730.

Interface usuario

ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz Indicador de carga en color RGB	
-35 +45 °C (Opcional)	
Contador medida energía eléctrica alterna conforme la UNE-EN 50470	
RCD B	
4G / GPRS / GSM Modem	
70 A	
25 kW	
150-920 Vcc	
CCS Combo 2 (FF)	
CC	
WiFi	

URBAN MASTER DC

Postes de carga inteligente, carga en CC

CÓDIGO	TIP0	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

