



## URBAN SLAVE CCS2

URBAN SLAVE CCS2, Poste de recarga en CC

Código: V10740. **DESCATALOGADO**

- > Comunicaciones: Ethernet UTP
- > Tipo salida: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 [FF]
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > N° 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 bancaria (opcional) que controla a un conjunto de Slaves.

Manteniendo el diseño compacto y robusto con su envoltente 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 idónea 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 SLAVE CCS2

Postes para recarga exterior carga en continua y sistema Master / Slave

Código: V10740.

## Especificaciones

Alimentación en alterna	
Corriente de entrada	39 A
Factor de potencia	> 0,98
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)
Características eléctricas	
Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional
Protección de sobrecorriente	MCB curva C (50 A)
Cable: Tipo de conector	CCS Combo 2 (longitud del cable 5,5m )
I máx. de salida (A)	0 ... 70 cc
Modo de carga	Modo 4
Nº 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
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	-35 ... +45 °C
Normas	
Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010)
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MID: Clase 1 - EN 50470-3
Comunicación red	



# URBAN SLAVE CCS2

Postes para recarga exterior carga en continua y sistema Master / Slave

Código: V10740.

Tecnología / Interface		Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Interface usuario		
LED		Indicador de carga en color RGB
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 2 (FF)
Tipo de red		CC

URBAN MASTER DC  
Postes de carga inteligente, carga en CC

CÓDIGO	TIPO	Nº 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