

URBAN SLAVE CCS1

URBAN SLAVE CCS1, Poste de recarga en CC

Código: V10741.

> Comunicaciones: Ethernet UTP
> 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 SLAVE CCS1

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

Código: V10741.

Especificaciones

Alimentación en corriente 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 curba C (50 A)
Cable: Tipo de conector	CCS Combo 1 (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)
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)	75

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

Características eléctricas

Eficiencia	94%

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

Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



URBAN SLAVE CCS1

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

Código: V10741.

Comunicación de red

Tecnología / Interfaz	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interfaz de usuario

LED	Indicador de carga en color RGB

Prestaciones

Calentador climatizador	-35 ... +45 °C (Opcional)
Medición de energía	Contador medida energía eléctrica CA conforme la UNE-EN 50470

Protección

Relevador 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	CC

URBAN MASTER DC

Postes de carga inteligente, carga en CC

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica
V10731.	URBAN MASTER CCS1	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Trifásica
V10741.	URBAN SLAVE CCS1	1	150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 1 [CC]	Trifásica

Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.