



## 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
- > 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 envoltorio 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 MASTER CCS1

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

Código: V10731.

## Especificaciones

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alimentación en alterna             |                                         |
| Corriente de entrada                | 39 A                                    |
| Factor de potencia                  | > 0,98                                  |
| Frecuencia                          | 50 / 60 Hz                              |
| Tensión nominal                     | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |
| Características eléctricas          |                                         |
| I máx. de salida (A)                | 0 ... 70 cc                             |
| Nº de tomas                         | 1                                       |
| Potencia máxima de salida (kW)      | 25 (cc)                                 |
| Eficiencia                          | 94%                                     |
| Características mecánicas           |                                         |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo    | 479 x 1750 x 288 (mm)                   |
| Peso Neto (kg)                      | 77                                      |
| Características ambientales         |                                         |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 %                              |
| Normas                              |                                         |
| Certificaciones                     | CE                                      |
| Prestaciones                        |                                         |
| Calentador climatizador             | -35 ... +45 °C (Opcional)               |
| Salida 1                            |                                         |
| Corriente máxima                    | 70 A                                    |
| Potencia máxima                     | 25 kW                                   |
| Rango tensión                       | 150-920 Vcc                             |

## 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 |
| V10740. | URBAN SLAVE CCS2  | 1        | 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW | CCS Combo 2 [FF] | Trifásica |



# URBAN MASTER CCS1

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

Código: V10731.

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