# URBAN-WB CCS1

URBAN-WB CCS1, Cajas de recarga en CC

Código: V20711. **DESCATALOGADO**

> Comunicaciones: Ethernet
> Tipo Salida: 151 ... 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 gama **URBAN-WB CCS** se presenta como una solución de carga rápida perfecta para entorno privados pequeños y ofrece la posibilidad de instalarse en pared o en suelo gracias a sus dos modelos (wallbox y poste). Manteniendo el diseño compacto y robusto con su envolvente de aluminio para todo tipo de entornos. La **URBAN-WB CCS** dispone de 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.

## Aplicación

La gama **Urban CCS** ha sido desarrollada para ofrecer una solución de carga rápida en entornos en los que no hay una infraestructura eléctrica de alta potencia (pequeñas flotas de vehículo eléctrico, concesionarios, empresas de carsharing, pequeños aparcamientos privados...) para mejorar la velocidad de carga de los vehículos eléctricos sin grandes inversiones.

Fecha creación: 12/07/2025 - 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-WB CCS1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20711.

## 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 ~ (± 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 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 | 382 x 984 x 236 (mm) |
| Envolvente | Aluminio y ABS |
| Ruido | < 55 dB |
| Fijación | Pared (Mural) |
| 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 |

Fecha creación: 12/07/2025 - 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-WB CCS1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20711.

## Comunicación red

| | |
|---|---|
| Protocolo | OCPP |

# URBAN-WB CCS1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20711.

| | |
|---|---|
| Tecnología / Tipo | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

**Interface usuario**

| | |
|---|---|
| LED | Indicador de carga en color RGB |

**Prestaciones**

| | |
|---|---|
| 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 | CC |

Botones físicos Marcha/Paro, Peso: 52,6 kg, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 984 x 382 x 236 mm. Longitud de cable de 5,5 m.

Fecha creación: 12/07/2025 - 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-WB CCS1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20711.

## Dimensiones