



URBAN-WB MASTER M2-C1

URBAN-WB MASTER M2-C1, Caja mural de carga interior

Código: V20635.

- > Comunicaciones: Ethernet
- > Tipo Salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipo conector: Cable Tipo 1
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > N° Tomas: 2
- > Protección diferencial: Tipo A

Descripción

Los equipos **URBAN WB MASTER/SLAVE** han sido diseñados para minimizar la inversión inicial y los gastos de mantenimiento cuando se necesitan varios cargadores.

Esta solución consiste en la combinación de un cargador Master que controla a un conjunto de Slaves. 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. También se puede establecer un límite de potencia máxima para todo el conjunto ahorrando así en la instalación y potencia contratada

Aplicación

Los equipos **URBAN WB** son especialmente adecuados para todo tipo de aparcamientos de interior o intemperie. Sus aplicaciones se extienden desde plazas en vía pública, grandes superficies, aeropuertos, empresas de venta, alquiler de vehículos y aparcamientos privados, etc.



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20635.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|----------------------|----------------|
| Corriente de entrada | 67 A |
| Frecuencia | 50 ... 60 Hz |
| Tipo de red | 1F + N + PE |
| Tensión nominal | 230 V ~ ± 10 % |

Características eléctricas

| | |
|--|--|
| Protección contra sobretensiones (DSP) | Protector contra sobretensión transitoria IEC 61643-1 (Clase II), (Opcional) |
| Protección de sobrecorriente | PIA 40 A (curva C) |
| Cable: Tipo de conector | Cable Tipo 1 |
| I máx. de salida (A) | 32 |
| Modo de carga | Modo 3 (IEC 61851-1) |
| Nº de tomas | 2 |
| Potencia máxima de salida (kW) | 7,4 |
| Tensión | 230 V ~ ± 10 % |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 382 x 928 x 222 (mm) |
| Envolvente | Aluminio y ABS |
| Fijación | Pared (Mural) |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grado de protección | IP 54 / IK10 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo | -5 ... +45 °C |

Comunicación red

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

Normas

| | |
|--|---|
| 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 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |

Interface usuario

| | |
|------|-------------|
| RFID | ISO 14443 A |
|------|-------------|



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20635.

| | |
|-----------------------------|----|
| LED | Si |
| Tamaño área visible display | 4" |

Protección

| | |
|--------------------------------|--|
| Relé de seguridad tipo (clase) | RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo B (opcional) |
|--------------------------------|--|

Salida 1

| | |
|------------------|-----------------|
| Corriente máxima | 32 A |
| Potencia máxima | 7,4 kW |
| Rango tensión | 230 Vca |
| Tipo conector | Cable Tipo 1 |
| Tipo de red | Monofásica (CA) |

Salida 2

| | |
|------------------|-----------------|
| Corriente máxima | 32 A |
| Potencia máxima | 7,4 kW |
| Rango tensión | 230 Vca |
| Tipo conector | Cable Tipo 1 |
| Tipo de red | Monofásica (CA) |

URBAN-WB MASTER/SLAVE

Cajas de recarga con sistema Master/Slave

| CÓDIGO | TIPO | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------|------------|
| MASTER | | | | |
| V20635. | URBAN-WB MASTER M2-C1 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cable Tipo 1 | Monofásica |
| SLAVE | | | | |
| V20645. | URBAN-WB SLAVE M2-C1 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cable Tipo 1 | Monofásica |

Sistema con hasta 6 o 9 cargadores Slave por cada Master según el switch opcional elegido. Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 30 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equipos de recarga inteligentes

Código: V20635.

Dimensiones

