



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.







Equipos de recarga inteligentes

Código: V20635.

Especificaciones

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	
l máx. de salida (A)	32	
Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)	
N° 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	-40 +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, LVE 2014/30/UE, EMC	
nterface usuario		
RFID	ISO/IEC 14443 A&B	







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)	
Comunicación inalámbrica		
Tecnología / Tipo	4G LTE / 3G / GPRS	

URBAN-WB MASTER/SLAVE

Cajas de recarga con sistema Master/Slave

CÓDIGO	TIP0	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, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).







Equipos de recarga inteligentes

Código: V20635.

Dimensiones





