



URBAN-WB SLAVE CCS1, Cajas de recarga en CC

Código: V20741. DESCATALOGADO

> Comunicaciones: Ethernet

> Tipo Salida: 153 ... 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-WB MASTER-SLAVE CCS consiste en la combinación de un cargador inteligente de carga en contínua 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 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.







Equipos de recarga inteligentes

Código: V20741.

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 \sim (\pm 10 %) (480 V \sim 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)	
l máx. de salida (A)	0 70 сс	
Modo de carga	Modo 4	
N° 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	Acero inoxidable	
Ruido	< 55 dB	
Fijación	Pared (Mural)	
Peso Neto (kg)	56	
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 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3 CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)	







Equipos de recarga inteligentes

Código: V20741.

Comunicación red

Protocolo OCPP







Equipos de recarga inteligentes

Código: V20741.

Tecnología / Interface	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	СС	

