



### **URBAN SLAVE CCS1**

URBAN SLAVE CCS1, Posto de recarregamento DC

Código: V10741.

> Comunicaçãos: Ethernet UTP> Saída: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW> Tipo conector: CCS Combo 1 [CC]

> Tipo rede: Trifásica> Modo carga: 4> Nº tomadas: 1

> Proteção diferencial: Tipo B

### Descrição

A solução URBAN MASTER/SLAVE CCS consiste na combinação de um carregador inteligente Mestre que dispõe de comunicações, leitor RFID, ecrã tátil de 8" e sistema de pagamento com cartão bancário (opcional) que controla um conjunto de Slaves.

Mantendo o design compacto e robusto do seu revestimento de alumínio para todo o tipo de ambientes da já veterana Urban da Circutor, a URBAN CSS apresenta-se como a versão de carregamento rápido da gama com uma potência de carregamento de 25 kW em corrente contínua evitando, assim, a limitação de potência que impõem os carregados a bordo dos veículos elétricos no carregamento em corrente alternada.

O sistema em conjunto funciona como se todos os carregadores fossem inteligentes, quer seja conectando o Master a um gestor mediante OCPP, ou de forma independente configurando uma lista branca de utilizadores para o conjunto.

### **Aplicativo**

A gama Urban CSS foi desenvolvida para oferecer uma solução de carregamento rápido em ambientes nos quais não existe uma infraestrutura elétrica de alta potência, mas o carregamento em corrente alternada não é suficiente. É idónea para dar serviço a pequenas frotas de veículos

elétrico, concessionários, empresas de carsharing, pequenos estacionamentos privados...sem realizar grandes investimentos. Este equipamento dispõe da possibilidade de ser instalado em parede ou em solo graças aos seus dois modelos (wallbox e poste).







# **URBAN SLAVE CCS1**

Postes para carregamento exterior

Código: V10741.

## Especificações

Corrente de entrada	39 A		
Eficiência	94%		
Fator de potência	> 0,98		
Frequência	50 / 60 Hz		
Tipo de rede	3F + N + PE		
Tensão nominal	400 V $\sim$ (± 10 %) (480 V $\sim$ bajo demanda)		
Características elétricas			
Proteção contra sobretensões (DSP)	Opcional		
Proteção contra sobrecorrente	MCB curva C (50 A)		
Cabo: tipo de conector	CCS Combo 1 (comprimento do cabo de 5,5m )		
l máx. de saída (A)	0 70 cc		
Modo de carregamento	Modo 4		
N° de tomas	1		
Potência máx. de saída (kW)	25 (cc)		
Tensão	150 920 Vcc		
Características mecânicas  Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	479 x 1750 x 288 (mm)		
Envolvente	Alumínio e ABS		
Ruído (dB)	< 55 dB		
Peso (kg)	75		
Características ambientais			
Grau de proteção	IP 54 / IK10		
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %		
Temperatura de armazenamento	-40 +60 °C		
Temperatura de trabalho	-35 +45 °C		
Normas			
Certificações	CE		
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V		
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MII Classe 1 - EN 50470-3		
Rede de comunicação			
nede de comanicação			
Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)		







# **URBAN SLAVE CCS1**

Postes para carregamento exterior

Código: V10741.

### Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010)
Interface do utilizador	
LED	Indicação luminosa de estado de carga RGB
Prestações	
Aquecedor climatizador	-35 +45 °C (Opcional)
Medição de energia	Contador de medição de energia elétrica alternada de acordo com a UNE-EN 50470
Proteção	
Relé de segurança tipo (classe)	RCD B
Saída 1	
Corrente máxima	70 A
Potência máxima	25 kW
Intervalo de tensão	150-920 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 1 (CC)
Tipo de rede	СС

### URBAN MASTER DC

Postos de carregamento inteligente, carregamento DC

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
MASTER					
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica

