



URBAN MASTER CCS1

URBAN MASTER CCS1, Posto de recarregamento DC

Código: V10731.

> Comunicaçãos: Ethernet

> 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 MASTER CCS1

Postes para carregamento exterior

Código: V10731.

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	$400 \text{ V} \sim (\pm 10 \text{ \%}) (480 \text{ V} \sim \text{bajo demanda})$
aracterísticas 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
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	479 x 1750 x 288 (mm)
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Envolvente	479 x 1750 x 288 (mm) Alumínio e ABS
Envolvente Ruído (dB)	Alumínio e ABS
Envolvente	Alumínio e ABS < 55 dB
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg)	Alumínio e ABS < 55 dB
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais	Alumínio e ABS < 55 dB 77
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação)	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 %
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação) Temperatura de armazenamento	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação) Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação) Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho ormas	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C -25 +45 °C
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação) Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho ormas Certificações	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C -25 +45 °C CE CAT III 300 V
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação) Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho ormas Certificações Segurança elétrica, Categoria da instalação	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C -25 +45 °C CE CAT III 300 V IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MIC
Envolvente Ruído (dB) Peso (kg) aracterísticas ambientais Grau de proteção Humidade relativa (sem condensação) Temperatura de armazenamento Temperatura de trabalho ormas Certificações Segurança elétrica, Categoria da instalação Normas	Alumínio e ABS < 55 dB 77 IP 54 / IK10 5 95 % -40 +60 °C -25 +45 °C CE CAT III 300 V IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MIC







URBAN MASTER CCS1

Postes para carregamento exterior

Código: V10731.

Segurança Elétrica

-5,				
Classe de isolamento	Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010			
nterface do utilizador				
RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz			
LED	Indicação luminosa de estado de carga RGB			
Tipo de visor	Ecrã táctil TFT de 8", multilingue			
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	CC			

URBAN MASTER DC

Postos de carregamento inteligente, carregamento DC

CÓDIGO	MODELO	N° tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
MASTER					
V10730.	URBAN MASTER CCS2	1	150 920 Vcc - 70 A - 25 kW	CCS Combo 2 [FF]	Trifásica

