



URBAN-WB SLAVE CCS2

URBAN-WB SLAVE CCS2, Caixa de recarga CC

Código: V20740. DESCATALOGADO

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 152 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 [FF]
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 4
- > N° tomadas: 1
- > Protecção diferencial: Tipo B

Aplicativo

A gama **Urban CCS** foi desenvolvida para oferecer uma solução de carregamento rápido em ambientes nos quais não existe uma infraestrutura elétrica de elevada potência (pequenas frotas de veículos elétricos, concessionários, empresas de carsharing, pequenos estacionamento privados...) para melhorar a velocidade de carregamento dos veículos elétricos sem grandes investimentos.



URBAN-WB SLAVE CCS2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20740.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	39 A
Fator de potência	> 0,98
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ ($\pm 10\%$) (480 V ~ bajo demanda)

Características elétricas

Proteção contra sobretensões (DSP)	Opcional
Proteção contra sobrecorrente	MCB curva C (50 A)
Cabo: tipo de conector	CCS Combo 2 (comprimento do cabo de 5,5m)
I máx. de saída (A)	0 ... 70 cc
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	1
Potência máx. de saída (kW)	25 (cc)
Eficiência	94%
Tensão	150 ... 920 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	382 x 984 x 236 (mm)
Envolvente	Aço inoxidável
Ruído (dB)	< 55 dB
Fixação	Parede (Mural)
Peso (kg)	56

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 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP
-----------	------



URBAN-WB SLAVE CCS2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20740.

Tecnologia / Interface		Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Segurança Elétrica		
Classe de isolamento		Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)
Interface do utilizador		
LED		Indicação luminosa de estado de carga RGB
Prestações		
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 2 (FF)
Tipo de rede		CC