



URBAN-WB CCS2

URBAN-WB CCS2, Caixa de recarga CC

Código: V20710. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicações: -
- > Saída: 150 ... 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

Descrição

A gama **URBAN-WB CCS** apresenta-se como uma solução de carregamento rápido perfeito para ambientes privados pequenos e oferece a possibilidade de se instalar em parede ou no chão graças aos seus dois modelos (wallbox e poste). Mantendo o design compacto e robusto do seu revestimento de alumínio para todo o tipo de ambientes. A **URBAN-WB CCS** dispõe de uma potência de carregamento de 25 kW em corrente contínua evitando, assim, a limitação de potência que impõem os carregadores a bordo dos veículos elétricos no carregamento em corrente alternada.

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 estacionamentos privados...) para melhorar a velocidade de carregamento dos veículos elétricos sem grandes investimentos.



URBAN-WB CCS2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20710.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|---------------------|---|
| 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 ~ (± 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) |
| Tensão | 150 ... 920 Vcc |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 382 x 984 x 236 (mm) |
| Envolvente | Alumínio e ABS |
| Ruído (dB) | < 55 dB |
| Fixação | Parede (Mural) |
| Peso (kg) | 55 |

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, MID: Classe 1 - EN 50470-3 |

Segurança Elétrica

| | |
|----------------------|---|
| Classe de isolamento | Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010) |
|----------------------|---|



URBAN-WB CCS2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20710.

Interface do utilizador

| | |
|-----|---|
| LED | Indicação luminosa de estado de carga RGB |
|-----|---|

Prestações

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Medição de energia | Medidor MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |
|--------------------|--------------------------------------|

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 |

Botões físicos movimento/paragem, peso: 52,6 kg, revestimento de alumínio IP54 - IK10, Dimensões 984 x 382 x 236 mm. Comprimento de cabo de 5,5 m.



URBAN-WB CCS2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20710.

Dimensões

