



## URBAN-WB SLAVE CCS2

---

URBAN-WB SLAVE CCS2, Caixa de recarga CC

Código: V20740. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > 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 estacionamentos 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                                    |
| 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                        | 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.

### Rede de Comunicação

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Tecnologia / Tipo | 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               |