



## URBAN-WB SLAVE T2

URBAN-WB SLAVE T2, Caixa de carregamento interior

Código: V20643. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: Base Tipo 2
- > Tipo rede: Trifásico
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 2
- > Protecção diferencial: Tipo A

### Descrição

Os equipamentos **URBAN WB MASTER/SLAVE** foram criados para minimizar o investimento inicial e os gastos de manutenção quando são necessários vários carregadores.

Esta solução consiste na combinação de um carregador Master que controla um conjunto de Slaves. 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. Também se pode estabelecer um limite de potência máxima para todo o conjunto poupando, assim, na instalação e potência contratada

### Aplicativo

Os equipamentos **URBAN Wb** são especialmente adequados para todo o tipo de estacionamentos de interiores ou intempéries. As suas aplicações estendem-se desde lugares na via pública, grandes superfícies, aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos e estacionamentos privados, etc.



## URBAN-WB SLAVE T2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20643.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Corrente de entrada | 67 A           |
| Frequência          | 50 ... 60 Hz   |
| Tipo de rede        | 3F + N + PE    |
| Tensão nominal      | 400 V ~ ± 10 % |

#### Características elétricas

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Proteção contra sobretensões (DSP) | Protetor contra sobretensão transitória IEC 61643-1 (Classe II), (Opcional) |
| Proteção contra sobrecorrente      | PIA 40 A (curva C)  |
| Cabo: tipo de conector             | Base Tipo 2   |
| I máx. de saída (A)                | 32  |
| Modo de carregamento               | Modo 3 (IEC 61851-1)  |
| Nº de tomas                        | 2   |
| Potência máx. de saída (kW)        | 22  |
| Tensão                             | 400 V ~ (± 10 %)  |

#### Características mecânicas

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 382 x 928 x 222 (mm) |
| Envolvente                        | Alumínio e ABS       |
| Fixação                           | Parede (Mural)       |

#### Características ambientais

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção                    | IP 54 / IK10   |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de armazenamento        | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabalho             | -5 ... +45 °C  |

#### Comunicações

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Protocolo  | OCPP                             |
| Tipo       | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
| Velocidade | 4G LTE/WiFi Hotspot / GPRS / GSM |

#### Normas

|   |   |
|---|---|
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | CAT III 300 V   |
| Normas                                      | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |

#### Segurança Elétrica

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



## URBAN-WB SLAVE T2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20643.

### Interface do utilizador

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| RFID                             | ISO 14443 A |
| LED                              | Sim         |
| Tamanho da área visível do visor | 4"          |

### Proteção

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Relé de segurança tipo (classe) | RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo B (opcional) |
|---------------------------------|--|

### Saída 1

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Corrente máxima     | 32 A           |
| Potência máxima     | 22 kW          |
| Intervalo de tensão | 400 Vca        |
| Tipo de conector    | Base Tipo 2    |
| Tipo de rede        | Trifásica (CA) |

### Saída 2

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Corrente máxima     | 32 A           |
| Potência máxima     | 22 kW          |
| Intervalo de tensão | 400 Vca        |
| Tipo de conector    | Base Tipo 2    |
| Tipo de rede        | Trifásica (CA) |

### URBAN-WB MASTER/SLAVE

Caixas de carregamento com sistema Master/Slave

| CÓDIGO        | MODELO                | Saída                   | Tipo conector | Tipo rede  |
|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------|------------|
| <b>MASTER</b> |                       |                         |               |            |
| V20635.       | URBAN-WB MASTER M2-C1 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 1   | Monofásico |
| <b>SLAVE</b>  |                       |                         |               |            |
| V20645.       | URBAN-WB SLAVE M2-C1  | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cabo Tipo 1   | Monofásico |

Sistema com até 6 ou 9 carregadores de Slave por Mater, dependendo do interruptor opcional escolhido. Ecrã tátil TFT a cores de 82 anti vandálico, proteção magnetotérmica e proteção diferencial de 30 mA Tipo B independente por tomada, medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carregamento - ISO 14443 A/B, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1.5/1.6, peso: 30 kg, revestimento de alumínio IP54 - IK10, Dimensões 928 x 450 x 290 mm. Comprimento de cabo de 4 m (de acordo com o modelo).



## URBAN-WB SLAVE T2

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20643.

### Dimensões

