



URBAN-WB SLAVE T2, Caixa de carregamento interior

Código: V20643. DESCATALOGADO

> Comunicaçãos: Ethernet
 > Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
 > Tipo conector: Base Tipo 2
 > Tipo rede: Trifásico
 > Modo carga: 3

> Protecção diferencial: Tipo A

### Descrição

> Nº tomadas: 2

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.







Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20643.

## Especificações

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)		
N° de tomas	2		
Potência máx. de saída (kW)	22		
Tensão	400 V ~ (± 10 %)		
aracterísticas 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	-40 +60 °C		
Temperatura de trabalho	-5 +45 °C		
Rede de comunicação			
Protocolo	OCPP		
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)		
lormas			
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, LV 2014/30/UE, EMC		
iegurança Elétrica			
Classe de isolamento	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)		







Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20643.

#### Interface do utilizador

interrace do diliizador		
RFID	ISO/IEC 14443 A&B	
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
MASTER				
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásico
SLAVE				
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 8 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 IPS4 - IK10, Dimensões 928 x 450 x 290 mm. Comprimento de cabo de 4 m (de acordo com o modelo).







Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V20643.

## Dimensões





