



URBAN T22-C2 Gen3, Postes de recarga exterior

Código: V10696.

> Comunicaciones: Ethernet|Wi-Fi > Tipo salida: 400 Vca - 32 A - 22 kW

> Corriente de entrada: 67 A> Tipo conector: Cable Tipo 2

> Tipo red: Trifásica> Modo recarga: 3> Nº Tomas: 2

> Protección diferencial: Tipo A

Descripción

Los postes **URBAN** se han diseñado para garantizar una solución robusta para la recarga en entornos de acceso público, capaz de resistir a las diversas condiciones ambientales y posibles actos vandálicos, ofreciendo a su vez un proceso de instalación y mantenimiento simplificado para los operadores.

Los equipos **URBAN** facilitan las tareas de recarga a los distintos usuarios de VE, incorporando todas las protecciones eléctricas necesarias para garantizar una plena seguridad en el interior de un cuerpo metálico de aluminio. Pueden disponer de cables tipo 1, tipo 2 o tomas Tipo 2 y/o tomas Schuko en diversas combinaciones, posibilitando la recarga en Modo 1-2 y Modo 3 en función de la configuración escogida.

La serie **URBAN 20** está ideada para aplicaciones complejas donde se necesite ofrecer las máximas prestaciones que exige el mercado, se precise de gestión y monitorización con control remoto o integrarse en plataformas de gestión basadas en el protocolo OCPP 1.5 ó 1.6.

Aplicación

Los postes **URBAN** son especialmente adecuados para todo tipo de aparcamientos en intemperie. Sus aplicaciones se extienden desde plazas en vía pública, grandes superficies, aeropuertos, empresas de venta y alquiler de vehículos, aparcamientos privados, etc



Página 1 de 4





Código: V10696.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Corriente de entrada	67 A
Frecuencia	50 60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ ± 10 %
Características eléctricas	
Protección contra sobretensiones (DSP)	Protector contra sobretensión transitoria IEC 61643-1 (Clase II), (Opcional)
Protección de sobrecorriente	PIA 40 A (curva C)
Balanceo de potencia entre tomas	1
Cable: Tipo de conector	Cable Tipo 2
l máx. de salida (A)	32
Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)
N° de tomas	2
Potencia máxima de salida (kW)	22
Tensión	400 V ~ (± 10 %)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	446 x 1544 x 234 (mm)
Envolvente	Aluminio y ABS
Fijación	Fijación al suelo con 4 pernos
Peso Neto (kg)	55
Características ambientales	
Grado de protección	IP 54 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 +60 °C
Temperatura de trabajo	-5 +45 °C
Comunicaciones	
Protocolo	ОСРР
Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Velocidad	4G / GPRS / GSM (opcional)
Normas	
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010)
Normas IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/30/UE, EMC	







Código: V10696.

Interface usuario

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo display	LCD

Prestaciones

Medida de energía	Contador MID Clase 1, UNE-EN 50470-3
Opcional	 Puertas antivandálicas para tomas Tipo 2 Protección diferencial Tipo A con reconexión automática Protección diferencial Tipo B Protección diferencial Tipo B con reconexión automática Protector contra sobretensiones Kit de baja temperatura (-30 °C) Calentador climatizador (-30 +45 °C)

Protección

Relé de seguridad tipo (clase)	RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo A (30 mA) con reconexión automática (opcional) RCD		
	Tipo B (opcional) RCD Tipo B con reconexión automática (opcional)		

Salida 1

Corriente máxima	400 Vca - 32 A - 22 kW
Potencia máxima	400 Vca - 32 A - 22 kW
Rango tensión	400 Vca - 32 A - 22 kW
Tipo conector	Cable Tipo 2
Tipo de red	Trifásica (CA)

Salida 2

Potencia máxima 400 Vca - 32 A - 22 kW	
Rango tensión 400 Vca - 32 A - 22 kW	
Tipo conector Cable Tipo 2	
Tipo de red Trifásica (CA)	

URBAN 20

Postes de carga exterior URBAN 20

CÓDIGO	TIP0	N° Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
URBAN 2	0				
V10693.	URBAN T22 Gen3	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica
V10696.	URBAN T22-C2 Gen3	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica
V10627.	URBAN T24-MIX	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica

Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 3G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 55 kg, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



Página 3 de 4





Código: V10696.

Dimensiones Conexiones





