

# URBAN

## Postes para recarga exterior



### Descripción

Los postes para exterior deben resistir a las diversas condiciones ambientales y posibles actos vandálicos, toda vez que deben simplificar el proceso de instalación y mantenimiento para los operadores. Con los postes **URBAN** se ha conseguido reducir el tiempo de instalación y simplificar las tareas de operación y mantenimiento.

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. Disponer de tomas Tipo II 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 Smart **URBAN 20** para 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 y 1.6.

Con posibilidad de protección diferencial tipo A ó tipo B con ó sin reconexión automática. Disponibilidad de tapas antivandálicas en modelos con una única toma individual en cada lateral.

### Aplicaciones

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.

### Características técnicas

<b>Conexión</b>	Tipo de conector	Tipo I, Tipo II (según IEC 62196-2) ó Schuko	
	Tipo de carga	Carga en Modo 1 / 2 (Schuko) Carga en Modo 3 (según IEC 61851-1)	
<b>Características eléctricas</b>	Tensión de entrada	230 Vca / 400 Vca	
	Tolerancia	±10%	
	Frecuencia de entrada	50...60 Hz	
	Tensión de salida	230 Vca / 400 Vca	
	Corriente máxima de salida	16 A / 32 A según tipo	
	Rango de potencia de salida	3,7 / 7,4 / 22 kW	
	Medida de potencia ( <b>URBAN 20</b> )	Contador (MID Clase 1 EN 50470-3)	
<b>Protecciones eléctricas</b>	Medida de energía ( <b>URBAN 20</b> )	Contador (MID Clase 1 EN 50470-3)	
	Balanceo de potencia entre tomas	Modelos <b>M22, T22, M22-C1 y T22-C2</b>	
	Protección diferencial	RCD Tipo A (30 mA)	
		RCD Tipo A (30 mA) con reconexión automática (opcional)	
RCD Tipo B (opcional)			
<b>Interfaz</b>	Protección magnetotérmica	RCD Tipo B con reconexión automática (opcional) MCB (curva C)	
	Baliza luminosa	Indicación luminosa de estado de carga RGB	
	Control de acceso ( <b>URBAN 20</b> )	Tarjeta sistema RFID	
<b>Comunicaciones (<b>URBAN 20</b>)</b>	Frecuencia de trabajo RFID ( <b>URBAN 20</b> )	<b>ISO / IEC 14443A/B</b> MIFARE Classic / DESFire EV1 <b>ISO 18092 / ECMA-340</b> NFC 13,56 MHz <b>ISO 14443 A</b>	
	Lector RFID ( <b>URBAN 20</b> )		
	Tipo	Ethernet, 3G (opcional)	
	Protocolo	OCPP 1.5 y 1.6, XML	
<b>Características constructivas</b>	Envolvente	Aluminio y plástico ABS	
	Dimensiones	450 mm x 290 mm x 1550 mm	
	Peso	55 kg	
	Grado protección mecánica	IK 10	
	Grado protección	IP 54	
	Fijación	Fijación al suelo con 4 pernos	
<b>Seguridad</b>	Categoría III – 300 Vc.a. ( <b>EN 61010</b> )	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II	
<b>Normas</b>	<b>EN 61851-1 : 2001 parte1, IEC 61000, IEC 60364-4-41, IEC 61008-1, IEC 60884-1 , IEC 60529, IEC 61010, UNE-EN55011, ISO 14443A</b>		

# URBAN

## Postes para recarga exterior

### Referencias

URBAN 20						
Tipo	Código	Nº conectores	Tipo conector	Alimentación	Características eléctricas	4G
URBAN M22	V10622.	2	Tipo II, Tipo II	Monofásica	230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW	-
URBAN M22 4G	V106220010000	2	Tipo II, Tipo II	Monofásica	230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW	Sí
URBAN T22	V10623.	2	Tipo II, Tipo II	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW 400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW	-
URBAN T22 4G	V106230010000	2	Tipo II, Tipo II	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW 400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW	Sí
URBAN M22-C1	V10625.	2	Cable Tipo I, Cable Tipo I	Monofásica	230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW	-
URBAN M22-C1 4G	V106250010000	2	Cable Tipo I, Cable Tipo I	Monofásica	230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 7,4 kW	Sí
URBAN T22-C2	V10626.	2	Cable Tipo II, Cable Tipo II	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW 400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW	-
URBAN T22-C2 4G	V106260010000	2	Cable Tipo II, Cable Tipo II	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW 400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW	Sí
URBAN T24-MIX	V10627.	2 (4)	Tipo II / Schuko, Tipo II / Schuko	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW / 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW 400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW / 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW	-
URBAN T24-MIX 4G	V106270010000	2 (4)	Tipo II / Schuko, Tipo II / Schuko	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW / 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW 400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW / 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW	Sí
URBAN T22-MIX	V10629.	2	Tipo II, Schuko	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW	-
URBAN T22-MIX 4G	V106290010000	2	Tipo II, Schuko	Trifásica	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A, 22 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW	Sí
URBAN M22-S	V1062B.	2	Schuko, Schuko	Monofásica	230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW	-
URBAN M22-S 4G	V1062B0010000	2	Schuko, Schuko	Monofásica	230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW 230 V <sub>c.a.</sub> , 16 A, 3,7 kW	Sí

### Dimensiones

