



Soluciones para la Recarga de Vehículos Eléctricos

The future is efficiency

Circutor

Recarga Inteligente para vehículos eléctricos

Recarga Inteligente para vehículos eléctricos

Modos de recarga	3
Tipos de conector	3

Cajas de recarga

eHOME, Cajas de recarga doméstica	4
eNEXT, Cajas de recarga doméstica	4
ePARK, Cajas de recarga inteligentes	4
RVE-WB, Cajas de recarga inteligentes	4
URBAN-WB, Cajas de recarga inteligentes	5
URBAN-WB MASTER/SLAVE, Cajas de recarga inteligentes	5




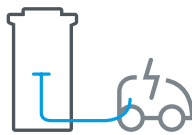
Estación de recarga

URBAN, Postes de carga exterior, modo 1, 2 y 3	6
URBAN MASTER/SLAVE, Postes de carga exterior	6
RAPTION 50, Estaciones de recarga rápida compactas	6
RAPTION 100, Estaciones de recarga rápida	7
RAPTION 150, Estaciones de recarga rápida	7





Accesorios recarga

COFRET, Caja de protecciones para puntos de recarga	8
CirBEON, Sensor para control dinámico potencia	8
DLM, Sistema dinámico de carga (Dynamic Load Manager)	9
PD, Pedestal para cajas de recarga	9
RVE-CARD, Tarjeta para recarga	9
CONNEX, Cables de carga para Modo 3	9

Modos de recarga

MODO 1	MODO 2	MODO 3	MODO 4
			
<p>Conexión directa del vehículo a la red.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toma de corriente no dedicada. Cable simple. Riesgo de sobrecalentamiento. Adecuado para VE pequeños y de 2 ruedas 	<p>Conexión directa del vehículo a la red.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toma de corriente no dedicada. Cable con dispositivo de comunicación y supervisión de recarga. Adecuado para VE pequeños hasta 2,8 kW 	<p>Conexión directa del vehículo a la red.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toma de corriente dedicada con monitorización de carga. Cable dedicado. Recarga 3,7 ... 22 kW 	<p>Conexión indirecta del vehículo a la red, a través de cargador externo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toma externa de corriente directa con monitorización de carga. Cable dedicado. Recarga rápida 22 ... 150 kW

Tipos de conector

CA	Tipo 1	CC	JEVS G105 / CHAdeMO
	Tipo 2		CCS Combo 2
			
			

Cajas de recarga



eHOME

Cajas de recarga doméstica

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga
eHOME T1C32	[3] V25010.	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	-	3
eHOME T1C32-A	[3] V25011.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3
eHOME T1C32-A MID	[3] V25012.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3
eHOME T1C32-B	[3] V25013.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo B	3
eHOME T2C32	[3] V25030.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	-	3
eHOME T2C32-A	[3] V25031.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3
eHOME T2C32-A MID	[3] V25032.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3
eHOME T2C32-B	[3] V25033.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo B	3
eHOME T2S32	[3] V25070.	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	-	3
eHOME T2S16 TRI	[3] V25080.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Base Tipo 2	Trifásica	-	3
eHOME T2C16 TRI	[3] V25090.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	-	3
eHOME T2C16 TRI-A	[C] V25091.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3
eHOME T2C16 TRI-B	[C] V25093.	1	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo B	3

Indicación luminosa de fin de carga, Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido, Compatible con sensor CirBEON, Peso: 3 kg, Envoltente de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 180x315x115 mm.¹

1 Se ha descatalogado eHome T2C16 TRI-A-MID V25092.



eNEXT

Cajas de recarga doméstica

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones
eNEXT M-C1	[C] V27010.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy)
eNEXT M-C2	[C] V27030.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy)
eNEXT M-S2 ¹	[C] V27070.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy)
eNEXT T-S2	[C] V27040.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy)
eNEXT T-C2	[C] V27060.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy)

Indicación luminosa de fin de carga, Longitud de cable de 5 m, Compatible con sensor CirBEON, Comunicaciones Bluetooth LTE, APP para monitorización y configuración del equipo, Peso: 4 kg, Envoltente de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 335x315x200 mm.

1 Se ha añadido a tarifa 23/03/2021




ePARK

Cajas de recarga inteligentes

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones
ePARK M-S2	[C] V27240.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet
ePARK M-C1	[C] V27210.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	Ethernet
ePARK M-C2	[C] V27220.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet
ePARK M-2C2	[C] V27222.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet
ePARK M-2S2	[C] V27244.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet
ePARK T-S2	[C] V27440.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet
ePARK T-C2	[C] V27420.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet

Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 4 kg, Envoltente de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 335x315x200 mm. Compatible con sistema de gestión de potencia DLM (según modelo).



RVE-WB SMART

Cajas de recarga SMART

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones
RVE-WBM-SMART	[3] V23015.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet
RVE-WBM-SMART-TRI	[3] V23025.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet
RVE-WBMC-SMART-TRI	[3] V23035.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet
RVE-WBC-SMART-32	[3] V23116.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	Ethernet
RVE-WBS-SMART	[3] V23215.	1	230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Schuko	Monofásica	1 2	Ethernet
RVE-WB-MIX-SMART	[3] V23315.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Monofásica	1 2 3	Ethernet
RVE-WB-MIX-SMART-TRI	[3] V23325.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	1 2 3	Ethernet
RVE-WB2M-SMART	[3] V23500.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet
RVE-WB2M-SMART-TRI	[3] V23530.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet

Longitud de cable de 5 m y soporte para el cable incluido, Medida de energía integrada, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6. Compatible con sistema de gestión de potencia DLM (según modelo). Peso: 3 kg (una toma) 6 kg (dos tomas), Envoltente de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 225 x 320 x 125 mm (una toma) 350 x 442 x 125 mm (dos tomas)¹

1 Se ha actualizado descripción pie tabla 23/03/2021



URBAN-WB

Cajas de recarga inteligentes

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones
URBAN-WB M22	[C] V20622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB T22	[C] V20623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB M22-C1	[C] V20625.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB T22-C2	[C] V20626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso:30 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 928x382x222 mm. Compatible con sistema de gestión de potencia DLM (según modelo)



URBAN-WB MASTER/SLAVE

Cajas de recarga inteligentes

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones
MASTER								
URBAN-WB MASTER M2	[C] V20632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB MASTER T2	[C] V20633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB MASTER M2-C1	[C] V20635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB MASTER T2-C2	[C] V20636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet

SLAVE								
URBAN-WB SLAVE M2	[C] V20642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB SLAVE T2	[C] V20643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB SLAVE M2-C1	[C] V20645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN-WB SLAVE T2-C2	[C] V20646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet

Sistema con hasta 6 equipos SLAVE por cada MASTER (opcional hasta 9 SLAVE), Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP, Peso: 30 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 382x928x222 mm.

TABLA DE PRESTACIONES ADICIONALES

URBAN-WB

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
Comunicaciones adicionales	4G	1								
	4G LATAM	2								
Protecciones (*)	RA	1								
	RCD-B	2								
	RCD-B RA	3								
	SPD	4								
	RA SPD	5								
	RCD-B SPD	6								
	RCD-B RA SPD	7								
	6 DC	8								
	6 DC SPD	C								
Accesorios (*)	AV	1								
	LTK	4								
	AV-LTK	5								

Se ha actualizado precios 23/03/2021

URBAN-WB SLAVE

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código						Código interno				
Protecciones	RCD-B						2	1		
	SPD						4	1		
	RCD-B SPD						6	1		
Accesorios (*)	LTK						4	1		

RVE-WB / ePARK

V	2	X	X	X	X	0	0	X
Código	Código interno							
Comunicaciones adicionales	-	0						
	+ 4G	1						

Plazo entrega: [*] Inmediato, [x] Semanas laborables, [c] Consultar

URBAN-WB MASTER

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
Comunicaciones adicionales	4G	1								
	4G LATAM	2								
	TPV	8								
	4G TPV	9								
	4G LATAM TPV	A								
Protecciones	RCD-B	2								
	SPD	4								
	RCD-B SPD	6								
Accesorios (*)	SW10	2								
	LTK	4								
	SW10-LTK	6								

(*) Protecciones y Accesorios

RA	Rearme automático
RCD-B	Protección diferencial Tipo B
SPD	Protección contra sobretensiones
AV	Tapas antivandálicas
LTK	Kit calefactor
SW10	Switch 10 equipos (MASTER + 9 SLAVE)
TPV	Terminal de pago contactless

Estación de recarga




URBAN

Postes de carga exterior, modo 1, 2 y 3

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones
URBAN 10								
URBAN M11	[C] V10670.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	-
URBAN T11	[C] V10671.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	-
URBAN M12	[C] V10672.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	-
URBAN T12	[C] V10673.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	-
URBAN 20								
URBAN M22	[3] V10622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN T22	[3] V10623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN M22-C1	[3] V10625.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN T22-C2	[3] V10626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN T24-MIX	[3] V10627.	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	Tipo A	1 2 3	Ethernet
URBAN M24-MIX	[3] V10628.	4 (2)	230 Vca - 32 A - 7,4 kW ¹ 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Monofásica ¹	Tipo A	1 2 3	Ethernet
URBAN T22-MIX	[3] V10629.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	Tipo A	1 2 3	Ethernet
URBAN M22-C2	[3] V1062A.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN M22-S	[3] V1062B.	2	230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Schuko	Monofásica	Tipo A	1 2	Ethernet

Protección magnetotérmica y diferencial tipo A (según modelo) independiente por toma, Indicación luminosa de estado de carga. Cuerpo de aluminio y plástico ABS IP54 / IK10. Dimensiones URBAN 10: 450 x 1270 x 290 mm / URBAN 20: 450 x 1550 x 290 mm Para comunicaciones 4G ver tabla codificación.

1 Se ha actualizado valor 23/02/2021



URBAN MASTER/SLAVE

Postes de carga exterior

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunica- ciones
URBAN MASTER								
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN MASTER M2-C1	[C] V10635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN SLAVE								
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN SLAVE M2-C1	[C] V10645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet

Sistema con hasta 6 equipos SLAVE por cada MASTER (opcional hasta 9 SLAVE), Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP, Peso: 55 kg, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550 x 450 x 290 mm.



RAPTION 50

Estaciones de recarga rápida compactas

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones
RAPTION 50 CCS	[8] V17110.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 CHA	[8] V17115.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO	[8] V17120.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C63	[8] V17121.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C32	[8] V17122.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2S32	[8] V17123.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 TRIO	[8] V17130.	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 TRIO 63	[8] V17131.	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envolvente de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 940 x 1800 x 410 mm

New



RAPTION 100

Estaciones de recarga rápida compacta

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones
RAPTION 100 CCS	[8] V17310.	1	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet 4G
RAPTION 100 DUO	[8] V17320.	2	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	Ethernet 4G
RAPTION 100 DUO CCS T2C32	[8] V17322.	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 100 DUO CCS T2S32	[8] V17323.	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 100 TRIO	[8] V17330.	3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 100 TRIO T2C32	[8] V17332.	3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipo 2	Trifásica	3 4	Ethernet 4G

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 255 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 940 x 1800 x 410 mm



RAPTION 150

Estaciones de recarga rápida

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones
RAPTION 150 CCS	[8] V17510.	1	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 CHA	[8] V17515.	1	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 DUO	[8] V17520.	2	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW 100-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 HC CCS	[8] V17610.	1	50-920 Vcc - 250 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 HC CHA	[8] V17615.	1	50-400 Vcc - 200 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 4G
RAPTION 150 HC DUO	[8] V17620.	2	50-920 Vcc - 250 A - 150 kW 50-400 Vcc - 200 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 4G

Unidad Potencia

PowerBoard-R150	[C] V17500.	-	50-920 Vcc - 250 A - 150 kW	-	-	-
-----------------	-------------	---	-----------------------------	---	---	---

Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso Unidad de Potencia: 420 kg, Peso Dispensador: 115 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones Unidad de Potencia: 1000 x 2100 x 800 mm, Dimensiones Dispensador: 470 x 1867 x 380 mm

TABLA DE PRESTACIONES ADICIONALES

URBAN

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
Comunicaciones adicionales	4G	1								
	4G LATAM	2								
	RA	1								
	RCD-B	2								
	RCD-B RA	3								
Protecciones (*)	SPD	4								
	RA SPD	5								
	RCD-B SPD	6								
	RCD-B RA SPD	7								
	6 DC	8								
	6 DC SPD	C								
Accesorios (*)	AV	1								
	LTK	4								
	AV-LTK	5								

URBAN MASTER

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
Comunicaciones adicionales	4G	1								
	4G LATAM	2								
	TPV	8								
	4G TPV	9								
	4G LATAM TPV	A								
Protecciones	RCD-B	2								
	SPD	4								
	RCD-B SPD	6								
Accesorios (*)	SW10	2								
	LTK	4								
	SW10-LTK	6								

1 Se ha actualizado precios 23/03/2021

URBAN SLAVE

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código	Código interno									
Protecciones	RCD-B	2								
	SPD	4								
	RCD-B SPD	6								
Accesorios (*)	LTK	4								

(*) Protecciones y Accesorios, también para RAPTION 50 /100

RA	Rearme automático
RCD-B	Protección diferencial Tipo B
SPD	Protección contra sobretensiones
AV	Tapas antivandálicas
LTK	Kit calefactor
SW10	Switch 10 equipos (MASTER + 9 SLAVE)
TPV	Terminal de pago contactless

Accesorios recarga



COFRET

Caja de protecciones para puntos de recarga

Tipo	Código	Llave	Protección diferencial	Contador MID	Protección contra sobretensiones (SPD)	Protección Magnetotérmica	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	Peso (kg)
2 polos								
COFRET-VE6-2P-16A	[3] V41221.	1	Tipo A	-	-	16 A	170x200x115	1,20
COFRET-VE6-2P-16AS	[3] V41222.	1	Tipo A	-	●	16 A	170x200x115	1,20
COFRET-VE8-2P-16A MID	[3] V41223.	1	Tipo A	MID	-	16 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-16AS RA	[3] V41224.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	16 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-16AS-MID	[3] V41226.	1	Tipo A	MID	●	16 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-16A 6DC	[3] V4122P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	16 A	215x200x115	1,20
COFRET-VE8-2P-16AS 6DC	[3] V4122Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	16 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE6-2P-20A	[3] V41231.	1	Tipo A	-	-	20 A	170x200x115	1,20
COFRET-VE6-2P-20AS	[3] V41232.	1	Tipo A	-	●	20 A	170x200x115	1,20
COFRET-VE8-2P-20A MID	[3] V41233.	1	Tipo A	MID	-	20 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-20AS RA	[3] V41234.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	20 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-20AS-MID	[3] V41236.	1	Tipo A	MID	●	20 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-20A 6DC	[3] V4123P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	20 A	215x200x115	1,20
COFRET-VE8-2P-20AS 6DC	[3] V4123Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	20 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE6-2P-40A	[3] V41261.	1	Tipo A	-	-	40 A	170x200x115	1,20
COFRET-VE6-2P-40AS	[3] V41262.	1	Tipo A	-	●	40 A	170x200x115	1,20
COFRET-VE8-2P-40A MID	[3] V41263.	1	Tipo A	MID	-	40 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-40AS RA	[3] V41264.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	40 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-40AS-MID	[3] V41266.	1	Tipo A	MID	●	40 A	215x200x115	1,40
COFRET-VE8-2P-40A 6DC	[3] V4126P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	40 A	215x200x115	1,20
COFRET-VE8-2P-40AS 6DC	[3] V4126Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	40 A	215x200x115	1,40
4 polos								
COFRET-VE12-4P-40A	[3] V41461.	1	Tipo A	-	-	40 A	270x250x160	2,50
COFRET-VE12-4P-40AS	[3] V41462.	1	Tipo A	-	●	40 A	270x250x160	2,50
COFRET-VE12-4P-40A MID	[3] V41463.	1	Tipo A	MID	-	40 A	270x250x160	2,50
COFRET-VE12-4P-40A 6DC	[3] V4146P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	40 A	270x250x160	2,50
COFRET-VE12-4P-40AS 6DC	[3] V4146Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	40 A	270x250x160	2,50

Protecciones eléctricas conforme a la norma ITC-BT-52, Protección magnetotérmica con curva C, Protección diferencial de 30 mA, Cierre con llave, Envoltente de policarbonato y poliestireno - IP 65 - IK10.

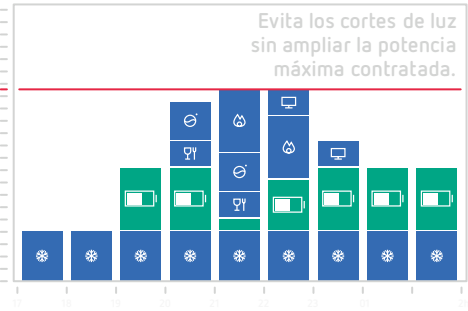


CirBEON

Sensor para control dinámico potencia

Tipo	Código	Potencia contratada (kW)
CirBEON-16	[*] V42001.	3.68
CirBEON-20	[*] V42002.	4.6
CirBEON-25	[*] V42003.	5.75
CirBEON-30	[*] V42004.	6.9
CirBEON-35	[*] V42005.	8.05
CirBEON-40	[*] V42006.	9.2
CirBEON-45	[*] V42007.	10.35
CirBEON-50	[*] V42008.	11.5
CirBEON-63	[*] V42009.	14.49

Compatible con equipos serie eNEXT, eHOME y WB-eBASIC Distancia máxima con el equipo de recarga de 200 m. Encapsulado de poliéster, IP 20. Dimensiones: 60 x 32 mm



CirBEON, Sensor que ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible en la instalación.



PD

Pedestal para cajas de recarga

Tipo	Código	Equipo	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	Peso (kg)
PD-WB1	[3] V40321.	1 x (RVE-WBM WB-eBASIC)	296x1504x273	10,00
PD-WBC1	[3] V40323.	1 x (RVE-WBC RVE-WBMC)	296x1504x273	10,00
PD-WB2	[3] V40322.	2 x (RVE-WBM WB-eBASIC)	542x1506x288	20,00
PD10-FM1	[3] V40311.	1 x eHOME	310x1563x250	13,00
PD10-FM2	[3] V40312.	2 x eHOME	310x1537x250	20,00
PD-eNext	[3] V41S12.	1 x (eNext ePark)	373x1500x150	10,00

Pedestal de aluminio 5754, Acabado en blanco crema (RAL 9001)

1 Se ha actualizado precios 20/01/2021



RVE-CARD

Tarjeta para recarga

Tipo	Código	Descripción
RVE-CARD	[*] V30012.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K
RVE-CARD Key	[*] V30010.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K con Key A grabada



CONNEC

Cables de carga para Modo 3

Tipo	Código	Tipo red	Lado cargador	Lado vehículo	In (A)	Cable (m)
Cables de carga para Modo 3						
CONNEC T2-T2 M-16-5m	[*] V40119.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 2	16	5
CONNEC T2-T2 M-32-5m	[*] V40117.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 2	32	5
CONNEC T2-T2	[*] V40126.	Trifásica	Tipo 2	Tipo 2	32	5
CONNEC T2-T2-10	[*] V40226.	Trifásica	Tipo 2	Tipo 2	32	10
CONNEC T1-T2	[*] V40125.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 1	32	5
CONNEC T1-T2-10	[*] V40225.	Monofásica	Tipo 2	Tipo 1	32	10

DLM

Sistema dinámico de carga (Dynamic Load Manager)

El sistema DLM permite recargar el máximo de vehículos en el menor tiempo posible gracias a una gestión inteligente de la potencia de recarga.

La inclusión de un sistema DLM responde a la necesidad de optimizar la potencia disponible en la instalación para evitar ampliaciones en el momento de incorporar varios puntos de recarga, asegurando a la vez un servicio de recarga adecuado.

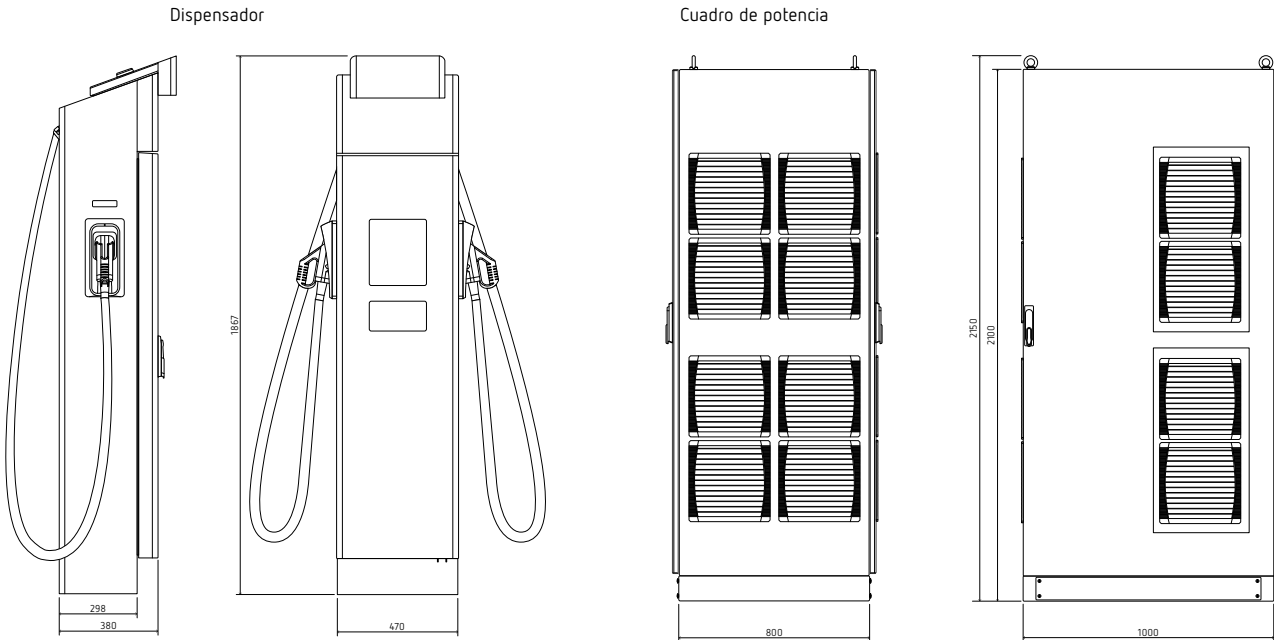
Características:

- Posibilidad de ajustar la potencia dedicada a la recarga en función del consumo instantáneo de las otras cargas de la instalación.
- La potencia contratada puede ser variable en función del período tarifario u horario.
- Compatible con plataformas de gestión de puntos de recarga basadas en OCPP.
- Incluye pantallas de monitorización del estado y consumo generales del aparcamiento, así como de cada vehículo
- En caso de fallo de comunicaciones el sistema asegura la continuidad de la recarga.
- El sistema es fácilmente ampliable.
- Gestor de alarmas con envío de correo.
- Gestor de informes mensuales de consumos por período de tarifa contratada.

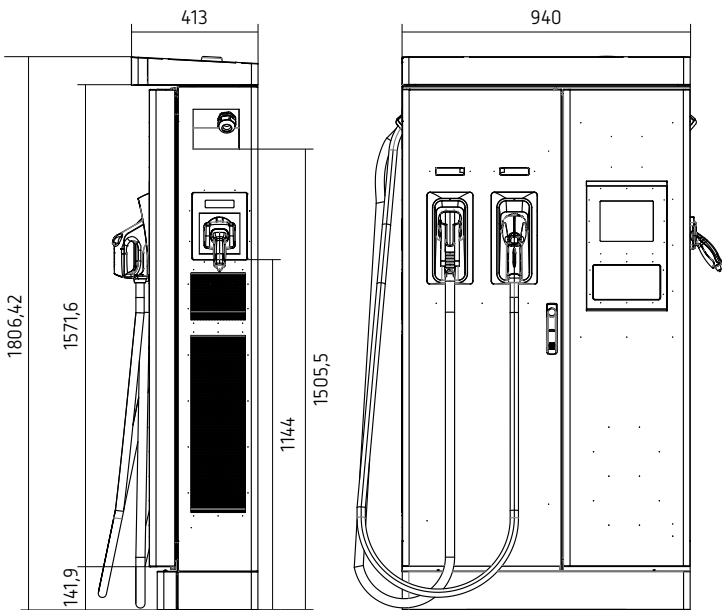


Dimensiones

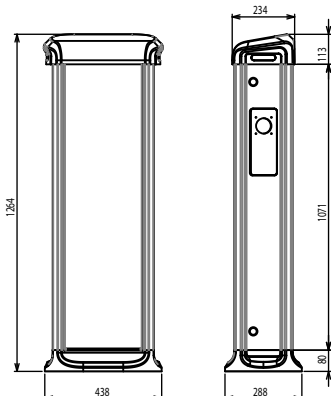
RAPTION 150



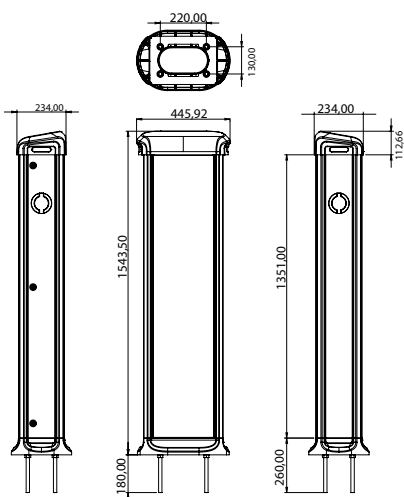
RAPTION 50 / RAPTION 100



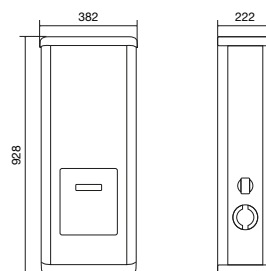
URBAN 10



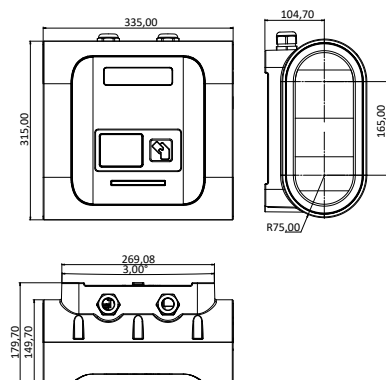
URBAN 20 / URBAN MASTER - SLAVE



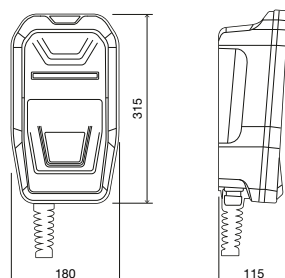
URBAN-WB / URBAN-WB MASTER / SLAVE



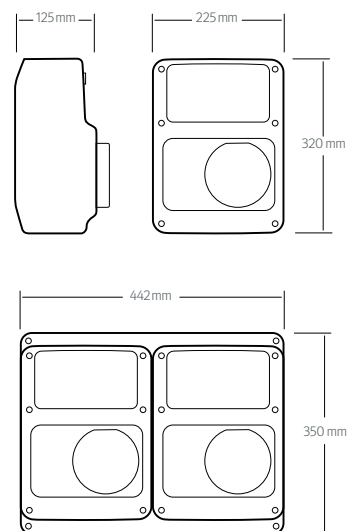
eNext / ePARK



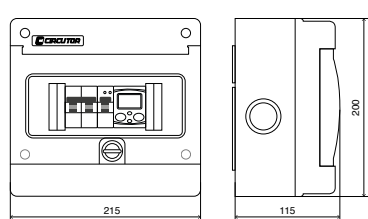
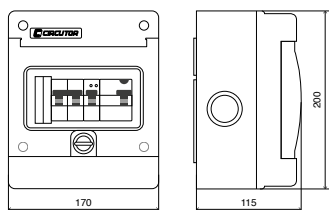
eHOME



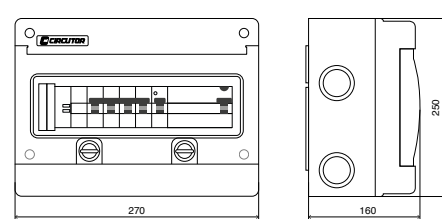
RVE-WB



COFRET-2P



COFRET-4P



Soluciones para la Recarga de Vehículos Eléctricos



Circutor

Sede Central
Barcelona (España)

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
(+34) 93 745 29 00
info@circutor.com

C4V211.

Marzo 2021.

CIRCUTOR SA se reserva el derecho de modificar cualquier información contenida en este catálogo.

circutor.es

