



TARIFA DE PRECIOS 2019

Equipos y sistemas
inteligentes para la recarga
de **Vehículos Eléctricos**

Tecnología para la eficiencia energética



Recarga Inteligente para vehículos eléctricos

Modos de recarga	2
Tipos de conector	2
Estación de recarga exterior	
URBAN, Postes de carga exterior, modo 1, 2 y 3.....	3
URBAN, Postes de carga exterior, modo 1, 2 y 3.....	3
RAPTION 50, Estaciones de recarga rápida, modo 3 y 4.....	3
Cajas de recarga interior	
URBAN-WB,	4
RVE-WB, Cajas de recarga inteligentes	4
eHOME, Cajas básicas de recarga modo 3.....	4
eNEXT, Cajas de recarga.....	4
ePARK, Caja de recarga	4
CirBEON, Sensor para el control dinámico de potencia de recarga.....	5
COFRET, Caja de protecciones para puntos de recarga.....	5
PD, Pedestal para cajas de recarga	5
FORQ, Horquilla de protección	5
CONNEX, Cables de recarga	5
RVE-CARD, Tarjeta para recarga	5

PRODUCTOS DESTACADOS

RAPTION 50	URBAN	URBAN-WB	eNEXT	eHOME
Estación de recarga rápida	Poste de recarga	Caja de recarga	Caja de recarga	Caja de recarga básica

Modos de recarga

MODO 1	MODO 2	MODO 3	MODO 4
Conexión directa del vehículo a la red. <ul style="list-style-type: none"> Toma de corriente no dedicada. Cable simple. Riesgo de sobrecalentamiento. Adecuado para VE pequeños y de 2 ruedas 	Conexión directa del vehículo a la red. <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 	Conexión directa del vehículo a la red. <ul style="list-style-type: none"> Toma de corriente dedicada con monitorización de carga. Cable dedicado. Recarga 3,7 ... 22 kW 	Conexión indirecta del vehículo a la red, a través de cargador externo. <ul style="list-style-type: none"> Toma externa de corriente directa con monitorización de carga. Cable dedicado. Recarga rápida 22 ... 50 kW

Tipos de conector

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



Estación de recarga exterior



URBAN, Postes de carga exterior, modo 1, 2 y 3

Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	PVP
URBAN 20							
URBAN M22	[3] V10622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Ethernet	3.410,00
URBAN T22	[3] V10623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Ethernet	3.705,00
URBAN M22-C1	[3] V10625.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Ethernet	4.145,00
URBAN T22-C2	[3] V10626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Ethernet	4.440,00
URBAN T24-MIX	[3] V10627.	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,6 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	Ethernet	3.945,00
URBAN T22-MIX	[3] V10629.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,6 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	Ethernet	3.510,00
URBAN M22-S	[3] V1062B.	2	230 Vca - 16 A - 3,6 kW	Schuko	Monofásica	Ethernet	3.025,00

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 3G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP, envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm.



URBAN, Postes de carga exterior, modo 1, 2 y 3

Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	PVP
URBAN MASTER							
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Ethernet	5.495,00
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Ethernet	5.795,00
URBAN MASTER M2-C1	[C] V10635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Ethernet	6.225,00
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Ethernet	6.525,00
URBAN SLAVE							
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Ethernet	2.800,00
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Ethernet	3.100,00
URBAN SLAVE M2-C1	[C] V10645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Ethernet	3.530,00
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Ethernet	3.835,00

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 3G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP, envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm.



RAPTION 50, Estaciones de recarga rápida, modo 3 y 4

Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	PVP
RAPTION 50 CCS	[8] V17110.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet + 4G	Consultar
RAPTION 50 CHA	[8] V17115.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet + 4G	Consultar
RAPTION 50 DUO	[8] V17120.	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet + 4G	Consultar
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	Ethernet + 4G	Consultar
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	Ethernet + 4G	Consultar

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, Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm

TABLA DE CODIFICACIÓN

URBAN20

V	1	X	X	X	X	0	0	X	
Código									+ €
Comunicaciones adicionales								0	-
+ 3G								1	285,00
RA								1	310,00
RCD-B								2	565,00
RCD-B RA								3	910,00
Protecciones (*) SPD								4	450,00
RA SPD								5	760,00
RCD-B SPD								6	1015,00
RCD-B RA SPD								7	1360,00
Accesorios (*) AV								1	490,00
LTK								4	160,00
AV-LTK								5	650,00

(*) Protecciones y Accesorios

RA	Rearme automático
RCD-B	Protección diferencial Tipo B
SPD	Protección contra sobretensiones
AV	Tapas antivandálicas
LTK	Kit calefactor

Plazo de entrega: [*] inmediato
[x] semanas laborables
[c] consultar

Cajas de recarga interior

URBAN-WB,



Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	PVP
URBAN-WB M22	[C] V20622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Ethernet	2.980,00
URBAN-WB T22	[C] V20623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Ethernet	3.140,00
URBAN-WB M22-C1	[C] V20625.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Ethernet	3.715,00
URBAN-WB T22-C2	[C] V20626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Ethernet	3.875,00

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 3G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP, Peso: 55 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 850x450x290 mm.

RVE-WB, Cajas de recarga inteligentes



Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP
RVE-WBM-SMART	[3] V23015.	1	230 V - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.030,00
RVE-WBM-SMART-TRI	[3] V23025.	1	400 V - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.210,00
RVE-WBMC-SMART-TRI	[3] V23035.	1	400 V - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.345,00
RVE-WBC-SMART-32	[3] V23116.	1	230 V - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	Ethernet	1.235,00
RVE-WB2M-SMART	[3] V23500.	2	230 V - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.895,00
RVE-WB2M-SMART-TRI	[3] V23530.	2	400 V - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	2.115,00
RVE-WB-MIX-SMART	[3] V23315.	2	230 V - 32 A - 7,4 kW 230 V - 16 A - 3,6 kW	Base Tipo 2 Schuko	Monofásica	1, 2, 3	Ethernet	1.360,00
RVE-WB-MIX-SMART-TRI	[3] V23325.	2	400 V - 32 A - 22 kW 230 V - 16 A - 3,6 kW	Base Tipo 2 Schuko	Trifásica	1, 2, 3	Ethernet	1.545,00

Medida de energía integrada, lector RFID, display LCD de dos líneas, medida interna, indicación luminosa de estado de carga, protocolo comunicaciones OCPP & XML. Soporte para cable de 4 m y conector tipo 2 directo lado coche según IEC 61196-2 para modelos con cable Tipo 2 Soporte para cable de 5 m y conector tipo 1 SAE J-1772, directo lado coche según IEC 61196-2 para modelos con cable Tipo 1 Para comunicaciones 3G ver tabla codificación

eHOME, Cajas básicas de recarga modo 3



Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	PVP
eHOME T1C16	[3] V25000.	1	230 V - 16 A - 3,6 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	495,00
eHOME T1C32	[3] V25010.	1	230 V - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	595,00
eHOME T2C16	[3] V25020.	1	230 V - 16 A - 3,6 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	545,00
eHOME T2C32	[3] V25030.	1	230 V - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	645,00

Indicación luminosa de fin de carga, Longitud de cable de 5 m, Soporte para el cable incluido, Compatible con sensor CirBEON, Peso: 3 kg, Envoltorio de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 315x180x115 mm.

eNEXT, Cajas de recarga



Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	PVP
eNEXT M-C1	[C] V27010.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Bluetooth + BLE	695,00
eNEXT M-C2	[C] V27030.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Bluetooth + BLE	695,00
eNEXT T-S2	[C] V27040.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Bluetooth + BLE	695,00
eNEXT T-C2	[C] V27060.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Bluetooth + BLE	810,00

Protección magnetotérmica y protección diferencial (opcional), Medida de energía integrada MID, Compatible con sensor CirBEON, Bluetooth para identificación, Comunicaciones Bluetooth LTE, APP para monitorización y configuración del equipo, Peso: 4 kg, Envoltorio de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 200x335x315 mm.

ePARK, Caja de recarga

Tipo	Código	Nº Tomas	Salidas	Tipo conector	Tipo red	Llave	Teclado	Comunicaciones	PVP
ePARK	[C] V27100.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	0	-	Ethernet	1.995,00

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 3G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP, Peso: 4 kg, Envoltorio de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensiones 200x335x315 mm.

TABLA DE CODIFICACIÓN

RVE-WB	
V	2 X X X X 0 0 X
Código	Código interno ↑ Plazo entrega + €
Comunicaciones adicionales	0 - -
+ 3G	1 1 195,00

Plazo de entrega: [*] inmediato
[x] semanas laborables
[c] consultar



Accesorios recarga



CirBEON, Sensor para el control dinámico de potencia de recarga

Tipo	Código	Potencia contratada (kW)	PVP
CirBEON-20	[*] V42002.	4.6	135,00
CirBEON-25	[*] V42003.	5.75	135,00
CirBEON-30	[*] V42004.	6.9	135,00
CirBEON-35	[*] V42005.	8.05	135,00
CirBEON-40	[*] V42006.	9.2	135,00
CirBEON-45	[*] V42007.	10.35	135,00
CirBEON-50	[*] V42008.	11.5	135,00
CirBEON-63	[*] V42009.	14.49	135,00

Compatible con equipos serie eHOME y WB-eBASIC Distancia máxima con el equipo de recarga de 200 m. Encapsulado de poliéster, IP 20. Dimensiones: 30x15 mm



COFRET, Caja de protecciones para puntos de recarga

Tipo	Código	Protección diferencial	Contador MID	Protección contra sobretensiones (SPD)	Protección Magnetotérmica	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	PVP
2 polos							
COFRET-VE6-2P-16A	[3] V41221.	Tipo A	-	-	16 A	170x200x115	115,00
COFRET-VE6-2P-16AS	[3] V41222.	Tipo A	-	1	16 A	170x200x115	225,00
COFRET-VE8-2P-16A MID	[3] V41223.	Tipo A	MID	-	16 A	215x200x115	195,00
COFRET-VE8-2P-16AS RA	[3] V41224.	Tipo A con rearme automático	-	1	16 A	215x200x115	375,00
COFRET-VE6-2P-20A	[3] V41231.	Tipo A	-	-	20 A	170x200x115	115,00
COFRET-VE6-2P-20AS	[3] V41232.	Tipo A	-	1	20 A	170x200x115	225,00
COFRET-VE8-2P-20A MID	[3] V41233.	Tipo A	MID	-	20 A	215x200x115	195,00
COFRET-VE8-2P-20AS RA	[3] V41234.	Tipo A con rearme automático	-	1	20 A	215x200x115	380,00
COFRET-VE6-2P-40A	[3] V41261.	Tipo A	-	-	40 A	170x200x115	120,00
COFRET-VE6-2P-40AS	[3] V41262.	Tipo A	-	1	40 A	170x200x115	235,00
COFRET-VE8-2P-40A MID	[3] V41263.	Tipo A	MID	-	40 A	215x200x115	205,00
COFRET-VE8-2P-40AS RA	[3] V41264.	Tipo A con rearme automático	-	1	40 A	215x200x115	385,00
4 polos							
COFRET-VE12-4P-40A	[3] V41461.	Tipo A	-	-	40 A	270x250x160	145,00
COFRET-VE12-4P-40AS	[3] V41462.	Tipo A	-	1	40 A	270x250x160	435,00
COFRET-VE12-4P-40A MID	[3] V41463.	Tipo A	MID	-	40 A	270x250x160	285,00

Protecciones eléctricas conforme a la norma ITC-BT-52. Protección magnetotérmica con curva C, Protección diferencial de 30 mA Tipo A, Protector contra sobretensiones temporales y transitorias (según modelo), Cierre con llave, Envoltorio de policarbonato y poliestireno - IP 65 - IK10.



PD, Pedestal para cajas de recarga

Tipo	Código	Equipo	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	PVP
PD-WB1	[3] V40321.	1 x (RVE-WBM / WB-eBASIC)	296x1504x273	660,00
PD-WBC1	[3] V40323.	1 x (RVE-WBC / RVE-WBMC)	296x1504x273	685,00
PD-WB2	[3] V40322.	2 x (RVE-WBM / WB-eBASIC)	542x1506x288	925,00
PD10-FM1	[3] V40311.	1 x eHOME	310x1563x250	375,00
PD10-FM2	[3] V40312.	2 x eHOME	310x1537x350	475,00

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

FORQ, Horquilla de protección

Tipo	Código	Descripción	PVP
FORQ-25	[C] V40300.	Horquilla de protección de acero inoxidable de 250 mm de ancho	Consultar

**CONNEX, Cables de recarga**

Tipo	Código	Descripción	PVP
Cables de carga para Modo 3			
CONNEX T1-T2	[*] V40125.	Cable de recarga adaptador de Tipo 1 a Tipo 2, Compatibilidad con Modo 3 completa IEC 61851-1, Conector Tipo 1- SAE J1772 en el lado del vehículo, Conector Tipo 2 en el lado del cargador, máxima corriente admisible de 32 A, longitud de 5 m	345,00
CONNEX T2-T2	[*] V40126.	Cable de recarga Tipo 2, Compatibilidad con Modo 3 completa IEC 61851-1, conector Tipo 2 en el lado del cargador, máxima corriente admisible de 32 A, longitud de 5 m	395,00
CONNEX T1-T2-10	[*] V40225.	Cable de recarga adaptador de Tipo 1 a Tipo 2, Compatibilidad con Modo 3 completa IEC 61851-1, Conector Tipo 1- SAE J1772 en el lado del vehículo, Conector Tipo 2 en el lado del cargador, máxima corriente admisible de 32 A, longitud de 10 m	395,00
CONNEX T2-T2-10	[*] V40226.	Cable de recarga Tipo 2, Compatibilidad con Modo 3 completa IEC 61851-1, conector Tipo 2 en el lado del cargador, máxima corriente admisible de 32 A, longitud de 10 m	445,00

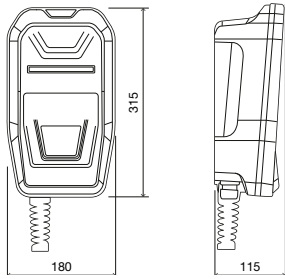
RVE-CARD, Tarjeta para recarga

Tipo	Código	Descripción	PVP
RVE-CARD	[*] V30012.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K	4,82

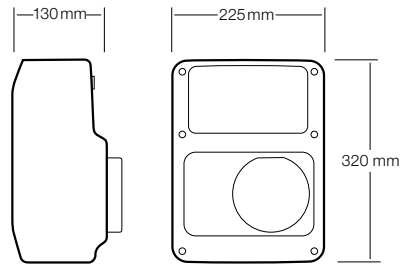


Dimensiones

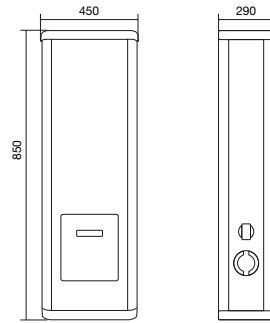
eHOME



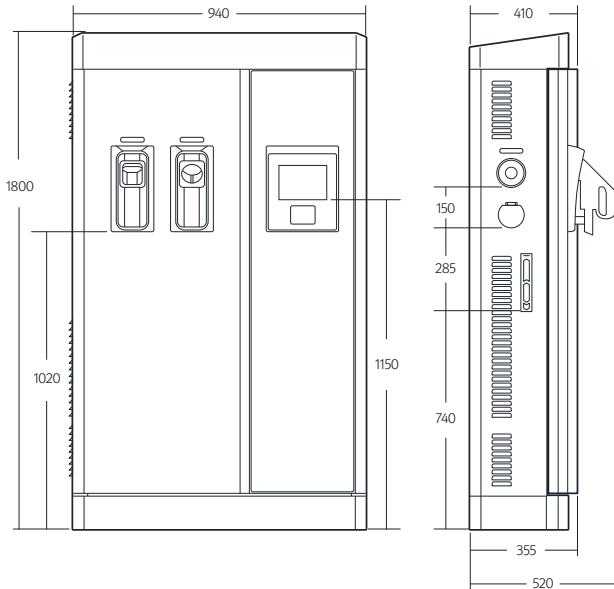
RVE-WB



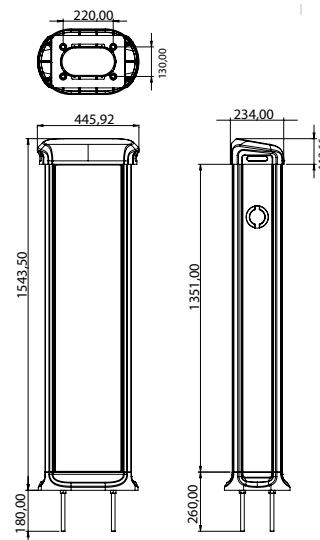
URBAN-WB



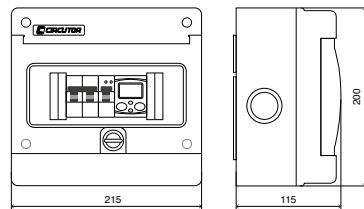
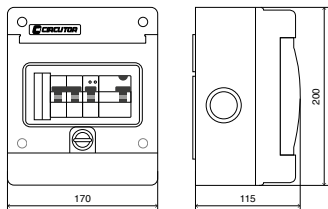
RAPTION 50



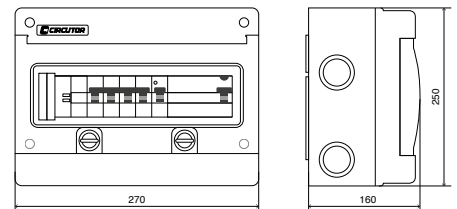
URBAN



COFRET-2P



COFRET-4P



+ información: info@circutor.com
www.circutor.es



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) **93 745 29 00** - Fax: (+34) **93 745 29 14**
central@circutor.com

