



# Soluciones para la Recarga de Vehículos Eléctricos

TARIFA DE PRECIOS 2021

Precios válidos para España, Andorra y Portugal

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




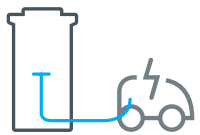
## Estación de recarga

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  
 CONNEC, Cables de carga para Modo 3 .....9

## Modos de recarga

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

## 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	PVP (€)
eHOME T1C32	[3] V25010.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	-	3	525,00
eHOME T1C32-A	[3] V25011.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	650,00
eHOME T1C32-A MID	[3] V25012.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	725,00
eHOME T1C32-B	[3] V25013.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo B	3	800,00
eHOME T2C32	[3] V25030.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	-	3	525,00
eHOME T2C32-A	[3] V25031.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	650,00
eHOME T2C32-A MID	[3] V25032.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	725,00
eHOME T2C32-B	[3] V25033.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo B	3	800,00
eHOME T2S32	[3] V25070.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	-	3	475,00
eHOME T2S16 TRI	[3] V25080.	1	400 Vca - 16 A - 11 kW	Base Tipo 2	Trifásica	-	3	500,00
eHOME T2C16 TRI	[3] V25090.	1	400 Vca - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	-	3	575,00
eHome T2C16 TRI-A	[C] V25091.	1	400 Vca - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	700,00
eHome T2C16 TRI-A MID	[C] V25092.	1	400 Vca - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	775,00
eHome T2C16 TRI-B	[C] V25093.	1	400 Vca - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo B	3	850,00

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, Envoltorio de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 180x315x115 mm.



### eNEXT

#### Cajas de recarga doméstica

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	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 (Bluetooth Low Energy)	695,00
eNEXT M-C2	[C] V27030.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Bluetooth   BLE (Bluetooth Low Energy)	695,00
eNEXT T-S2	[C] V27040.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Bluetooth   BLE (Bluetooth Low Energy)	645,00
eNEXT T-C2	[C] V27060.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Bluetooth   BLE (Bluetooth Low Energy)	745,00

Indicación luminosa de fin de carga, Longitud de cable de 5 m, 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 335x315x200 mm.



### ePARK

#### Cajas de recarga inteligentes

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
ePARK M-S2	[C] V27240.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.195,00
ePARK M-C1	[C] V27210.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	Ethernet	1.295,00
ePARK M-C2	[C] V27220.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.295,00
ePARK M-2C2	[C] V27222.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.895,00
ePARK M-2S2	[C] V27244.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.695,00
ePARK T-S2	[C] V27440.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.395,00
ePARK T-C2	[C] V27420.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.495,00

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, Envoltorio 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	PVP (€)
RVE-WBM-SMART	[3] V23015.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.020,00
RVE-WBM-SMART-TRI	[3] V23025.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.195,00
RVE-WBMC-SMART-TRI	[3] V23035.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	1.295,00
RVE-WBC-SMART-32	[3] V23116.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	3	Ethernet	1.195,00
RVE-WBS-SMART	[3] V23215.	1	230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Schuko	Monofásica	1   2	Ethernet	795,00
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	1.295,00
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	1.495,00
RVE-WB2M-SMART	[3] V23500.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet	1.895,00
RVE-WB2M-SMART-TRI	[3] V23530.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet	2.095,00

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, Envoltorio de plástico ABS autoextinguible - IP54 - IK10, Dimensiones 225 x 320 x 130 mm.



## URBAN-WB

### Cajas de recarga inteligentes

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
URBAN-WB M22	[C] V20622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet	2.980,00
URBAN-WB T22	[C] V20623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet	3.140,00
URBAN-WB M22-C1	[C] V20625.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	Ethernet	3.715,00
URBAN-WB T22-C2	[C] V20626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	RCD Tipo A (30 mA)	3	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 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	PVP (€)
<b>MASTER</b>									
URBAN-WB MASTER M2	[C] V20632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	5.070,00
URBAN-WB MASTER T2	[C] V20633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	5.335,00
URBAN-WB MASTER M2-C1	[C] V20635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	5.805,00
URBAN-WB MASTER T2-C2	[C] V20636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	6.070,00

<b>SLAVE</b>									
URBAN-WB SLAVE M2	[C] V20642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	2.635,00
URBAN-WB SLAVE T2	[C] V20643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	2.970,00
URBAN-WB SLAVE M2-C1	[C] V20645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.365,00
URBAN-WB SLAVE T2-C2	[C] V20646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.700,00

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								0		-
								1		285
								2		285
								1		310
								2		565
								3		910
Protecciones (*)								4		450
								5		450
								6		450
								7		735
								8		400
								C		850
Accesorios (*)								1		490
								4		160
								5		650

URBAN-WB MASTER										
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X
Código								Código interno		+ €
Comunicaciones adicionales								0		-
								1		995
								2		1595
								8		1700
								9		2695
								A		3295
Protecciones								2		565
								4		450
								6		1015
Accesorios (*)								2		200
								4		160
								6		360

URBAN-WB SLAVE										
V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	
Código								Código interno		+ €
Protecciones								2		565
								4		450
								6		1015
Accesorios (*)								4		160

RVE-WB / ePARK										
V	2	X	X	X	X	0	0	X		
Código								Código interno		+ €
Comunicaciones adicionales								0		-
								1		195,00

#### (\*) 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	PVP (€)
<b>URBAN 10</b>									
URBAN M11	[C] V10670.	1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	-	1.930,00
URBAN T11	[C] V10671.	1	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	-	2.375,00
URBAN M12	[C] V10672.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	-	2.070,00
URBAN T12	[C] V10673.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	-	2.635,00
<b>URBAN 20</b>									
URBAN M22	[3] V10622.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.410,00
URBAN T22	[3] V10623.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.705,00
URBAN M22-C1	[3] V10625.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	4.145,00
URBAN T22-C2	[3] V10626.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	4.440,00
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	3.945,00
URBAN M24-MIX	[3] V10628.	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	3.825,00
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	3.510,00
URBAN M22-C2	[3] V1062A.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	4.145,00
URBAN M22-S	[3] V1062B.	2	230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Schuko	Monofásica	Tipo A	1   2	Ethernet	3.025,00

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.



## URBAN MASTER/SLAVE

Postes de carga exterior

Tipo	Código	Nº Tomas	Salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Modo recarga	Comunicaciones	PVP (€)
<b>URBAN MASTER</b>									
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	5.195,00
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	5.495,00
URBAN MASTER M2-C1	[C] V10635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	5.925,00
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	6.225,00
<b>URBAN SLAVE</b>									
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	2.800,00
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.100,00
URBAN SLAVE M2-C1	[C] V10645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica	Tipo A	3	Ethernet	3.530,00
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	Tipo A	3	Ethernet	3.830,00

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, Envoltorio 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	PVP (€)
RAPTION 50 CCS	[8] V17110.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet   4G	Consultar
RAPTION 50 CHA	[8] V17115.	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	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	4	Ethernet   4G	Consultar
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	Consultar
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	Consultar
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	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	3   4	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	3   4	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 1.5/1.6, Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio 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	PVP (€)
RAPTION 100 CCS	[8] V17310.	1	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet   4G	Consultar
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	Consultar
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	Consultar
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	Consultar
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	Consultar
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	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 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	PVP (€)
RAPTION 150 CCS	[8] V17510.	1	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet   4G	Consultar
RAPTION 150 CHA	[8] V17515.	1	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet   4G	Consultar
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	Consultar
RAPTION 150 HC CCS	[8] V17610.	1	50-920 Vcc - 250 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet   4G	Consultar
RAPTION 150 HC CHA	[8] V17615.	1	50-400 Vcc - 200 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet   4G	Consultar
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	Consultar

### Unidad Potencia

PowerBoard-R150	[C] V17500.	-	50-920 Vcc - 250 A - 150 kW	-	-	-	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 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												
Comunicaciones adicionales												
	4G											285
	4G LATAM											285
	RA											310
	RCD-B											565
	RCD-B RA											910
Protecciones (*)	SPD											450
	RA SPD											450
	RCD-B SPD											450
	RCD-B RA SPD											735
	6 DC											400
	6 DC SPD											850
Accesorios (*)	AV											490
	LTK											160
	AV-LTK											650

#### URBAN MASTER

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X		+ €
Código												
Comunicaciones adicionales												
	4G											995
	4G LATAM											1595
	TPV											1700
	4G TPV											2695
	4G LATAM TPV											3295
Protecciones	RCD-B											565
	SPD											450
	RCD-B SPD											1015
Accesorios (*)	SW10											200
	LTK											160
	SW10-LTK											360

#### URBAN SLAVE

V	1	X	X	X	X	0	0	X	X	X		+ €
Código												
Protecciones	RCD-B											565,00
	SPD											450,00
	RCD-B SPD											1015,00
Accesorios (*)	LTK											160,00

#### (\*) 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

## 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)	PVP (€)
<b>2 polos</b>									
COFRET-VE6-2P-16A	[3] V41221.	1	Tipo A	-	-	16 A	170x200x115	1,20	115,00
COFRET-VE6-2P-16AS	[3] V41222.	1	Tipo A	-	●	16 A	170x200x115	1,20	225,00
COFRET-VE8-2P-16A MID	[3] V41223.	1	Tipo A	MID	-	16 A	215x200x115	1,40	195,00
COFRET-VE8-2P-16AS RA	[3] V41224.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	16 A	215x200x115	1,40	375,00
COFRET-VE8-2P-16AS-MID	[3] V41226.	1	Tipo A	MID	●	16 A	215x200x115	1,40	310,00
COFRET-VE8-2P-16A 6DC	[3] V4122P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	16 A	215x200x115	1,20	265,00
COFRET-VE8-2P-16AS 6DC	[3] V4122Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	16 A	215x200x115	1,40	375,00
COFRET-VE6-2P-20A	[3] V41231.	1	Tipo A	-	-	20 A	170x200x115	1,20	115,00
COFRET-VE6-2P-20AS	[3] V41232.	1	Tipo A	-	●	20 A	170x200x115	1,20	225,00
COFRET-VE8-2P-20A MID	[3] V41233.	1	Tipo A	MID	-	20 A	215x200x115	1,40	195,00
COFRET-VE8-2P-20AS RA	[3] V41234.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	20 A	215x200x115	1,40	380,00
COFRET-VE8-2P-20AS-MID	[3] V41236.	1	Tipo A	MID	●	20 A	215x200x115	1,40	315,00
COFRET-VE8-2P-20A 6DC	[3] V4123P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	20 A	215x200x115	1,20	265,00
COFRET-VE8-2P-20AS 6DC	[3] V4123Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	20 A	215x200x115	1,40	375,00
COFRET-VE6-2P-40A	[3] V41261.	1	Tipo A	-	-	40 A	170x200x115	1,20	120,00
COFRET-VE6-2P-40AS	[3] V41262.	1	Tipo A	-	●	40 A	170x200x115	1,20	235,00
COFRET-VE8-2P-40A MID	[3] V41263.	1	Tipo A	MID	-	40 A	215x200x115	1,40	205,00
COFRET-VE8-2P-40AS RA	[3] V41264.	1	Tipo A con rearme automático	-	●	40 A	215x200x115	1,40	385,00
COFRET-VE8-2P-40AS-MID	[3] V41266.	1	Tipo A	MID	●	40 A	215x200x115	1,40	320,00
COFRET-VE8-2P-40A 6DC	[3] V4126P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	40 A	215x200x115	1,20	270,00
COFRET-VE8-2P-40AS 6DC	[3] V4126Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	40 A	215x200x115	1,40	385,00
<b>4 polos</b>									
COFRET-VE12-4P-40A	[3] V41461.	1	Tipo A	-	-	40 A	270x250x160	2,50	145,00
COFRET-VE12-4P-40AS	[3] V41462.	1	Tipo A	-	●	40 A	270x250x160	2,50	435,00
COFRET-VE12-4P-40A MID	[3] V41463.	1	Tipo A	MID	-	40 A	270x250x160	2,50	285,00
COFRET-VE12-4P-40A 6DC	[3] V4146P.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	-	40 A	270x250x160	2,50	295,00
COFRET-VE12-4P-40AS 6DC	[3] V4146Q.	1	Tipo A + 6 mAcc	-	●	40 A	270x250x160	2,50	585,00

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

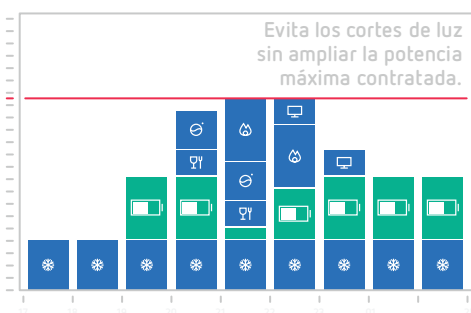


### CirBEON

#### Sensor para control dinámico potencia

Tipo	Código	Potencia contratada (kW)	PVP (€)
CirBEON-16	[*] V42001.	3.68	95,00
CirBEON-20	[*] V42002.	4.6	95,00
CirBEON-25	[*] V42003.	5.75	95,00
CirBEON-30	[*] V42004.	6.9	95,00
CirBEON-35	[*] V42005.	8.05	95,00
CirBEON-40	[*] V42006.	9.2	95,00
CirBEON-45	[*] V42007.	10.35	95,00
CirBEON-50	[*] V42008.	11.5	95,00
CirBEON-63	[*] V42009.	14.49	95,00

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)	PVP (€)
PD-WB1	[3] V40321.	1 x ( RVE-WBM   WB-eBASIC)	296x1504x273	10,00	495,00
PD-WBC1	[3] V40323.	1 x ( RVE-WBC   RVE-WBMC)	296x1504x273	10,00	525,00
PD-WB2	[3] V40322.	2 x (RVE-WBM   WB-eBASIC)	542x1506x288	20,00	690,00
PD10-FM1	[3] V40311.	1 x eHOME	310x1563x250	13,00	295,00
PD10-FM2	[3] V40312.	2 x eHOME	310x1537x250	20,00	380,00
PD-eNext	[3] V41S12.	1 x (eNext   ePark)	373x1500x150	10,00	395,00

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



## RVE-CARD

### Tarjeta para recarga

Tipo	Código	Descripción	PVP (€)
RVE-CARD	[*] V30012.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K	4,80
RVE-CARD Key	[*] V30010.	Tarjeta de proximidad MiFARE Classic 1K con Key A grabada	5,00



## CONNEC

### Cables de carga para Modo 3

Tipo	Código	Descripción	PVP (€)
<b>Cables de carga para Modo 3</b>			
CONNEC T2-T2 M-32-5m	[*] V40117.	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	370,00
CONNEC T2-T2 M-16-5m	[*] V40119.	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 16 A, longitud de 5 m	345,00
CONNEC 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
CONNEC 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
CONNEC 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
CONNEC 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

## DLM

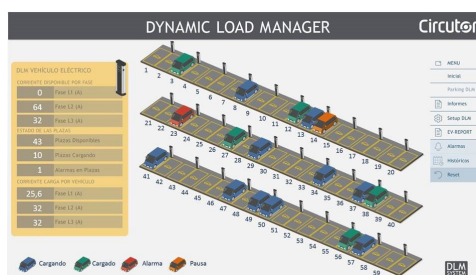
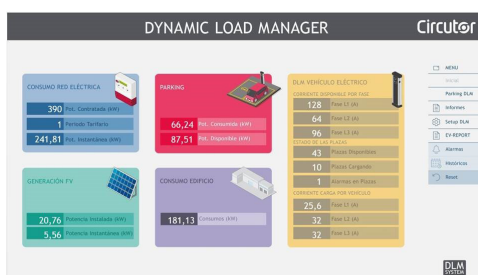
### Sistema dinámico de carga (Dynamic Load Manager)

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.

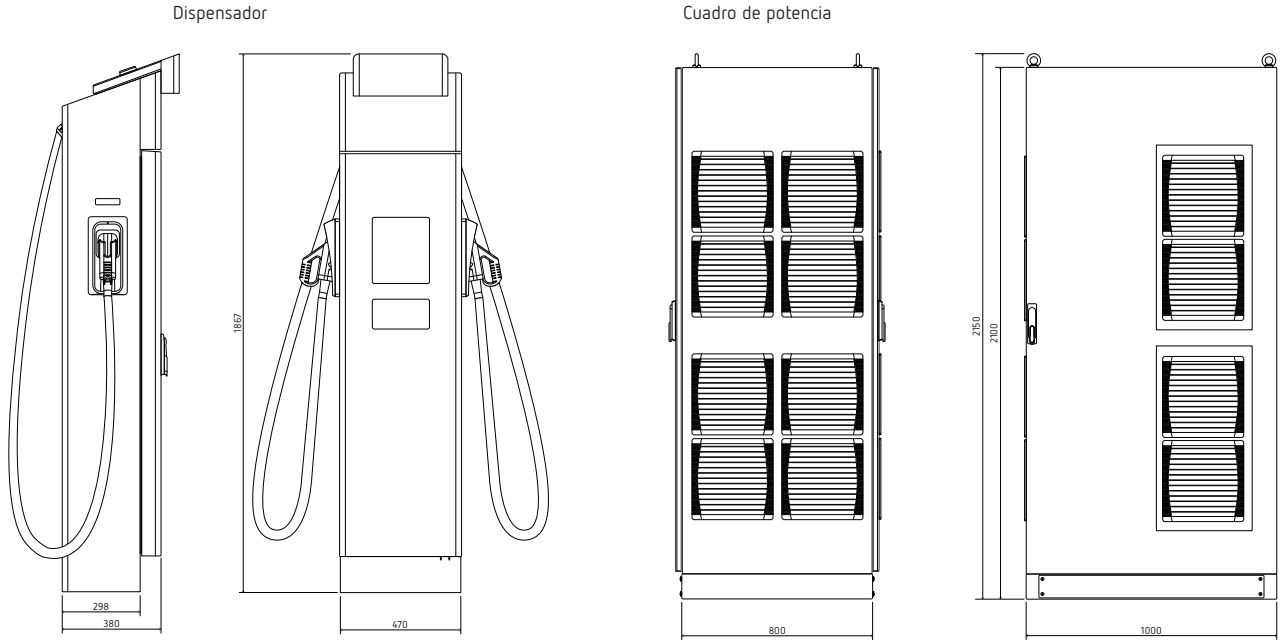
Características:

- 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.

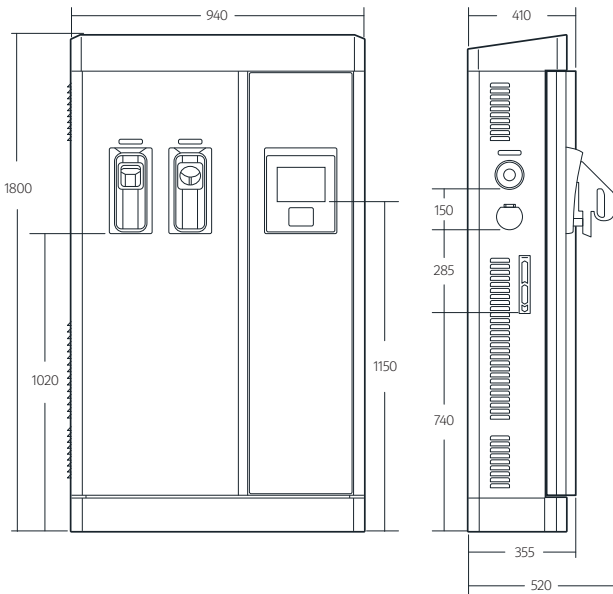


Dimensiones

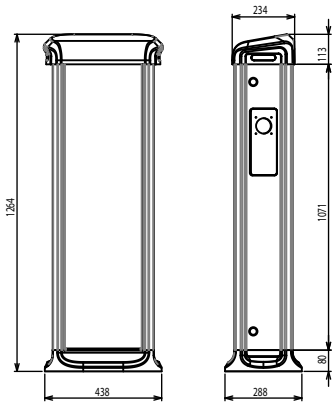
RAPTION 150



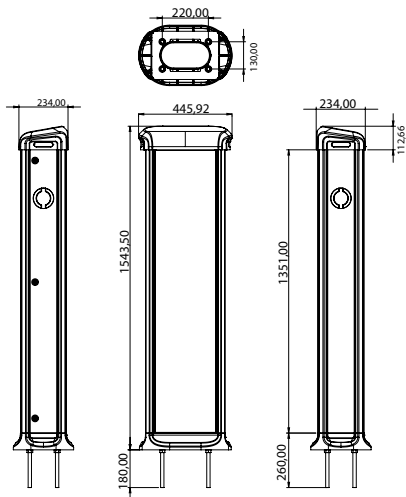
RAPTION 50 / RAPTION 100



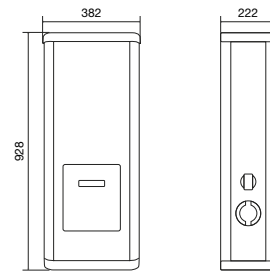
**URBAN 10**



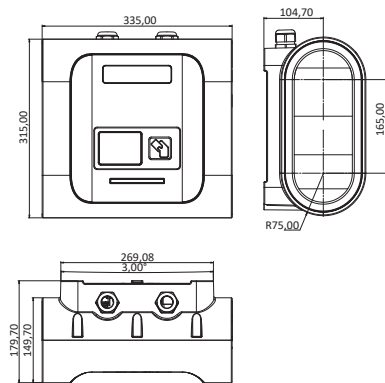
**URBAN 20 / URBAN MASTER - SLAVE**



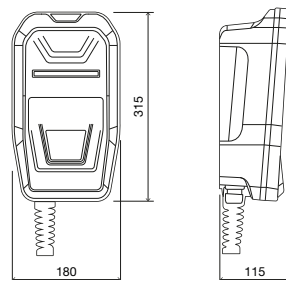
**URBAN-WB / URBAN-WB MASTER / SLAVE**



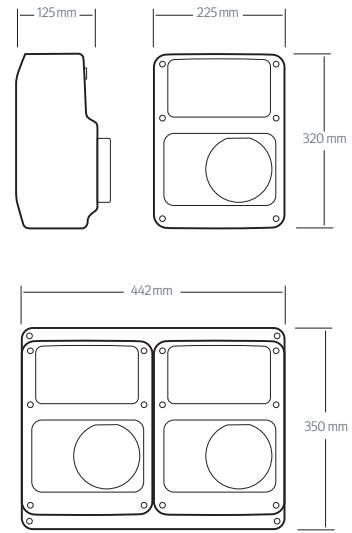
**eNext / ePARK**



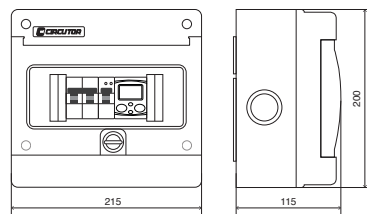
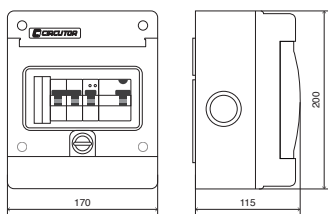
**eHOME**



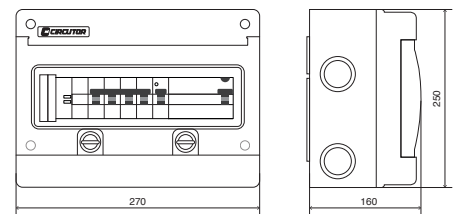
**RVE-WB**



**COFRET-2P**



**COFRET-4P**



# Soluciones para la Recarga de Vehículos Eléctricos

TARIFA DE PRECIOS 2021



Intertek



Intertek



Intertek



Intertek

## Circuitor

Sede Central  
Barcelona (España)

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



C4V211.

Enero 2021.

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

[circuitor.es](http://circuitor.es)