Renault Group

Accesorios VE

ACCESSORIES
your personalized touch

Introducción

EV, HEV, P-HEV, ¿conoces la diferencia?
¿Cuál es el propósito de un cable de modo 2 o modo 3?
¿Toma K, J, G or F ? ¿Por qué tanta diversidad?
KW, monofásico, amperio, ¿son sólo viejos recuerdos de lecciones de ciencias?

Este documento tiene como objetivo ayudarlo a comprender los accesorios para vehículos eléctricos (VE).

Le ayudará a comprender el próposito, cómo funciona, nuestros mercados y también un resumen completo de nuestras referencias.

01 - Soluciones E-TECH en vehículos

RG

E-TECH

Firma mundial para vehículos EV, HEV y P-HEV

Ecosistemas y vehículos 100% eléctricos

Híbrido e híbrido enchufable para todos; que ayudará a los clientes a moderarse hacia los vehículos eléctricos.

➔ Más información

02

Entendiendo los accesorios para vehículos eléctricos (VE)

02 – Entendiendo los accesorios VE

¿Qué hace que un cable EV sea tan específico?

1 cable

2 Interfaces (llamadas "Tipo")

- Lateral del coche (siempre tipo 2 en Europa)
- Lado de la infraestructura

3 posibles modos de carga

Carga doméstica

Modo 2

Toma doméstica reforzada

Modo 2

Wallbox o infraestructura pública

Modo 3

02 – Entendiendo los accesorios VE

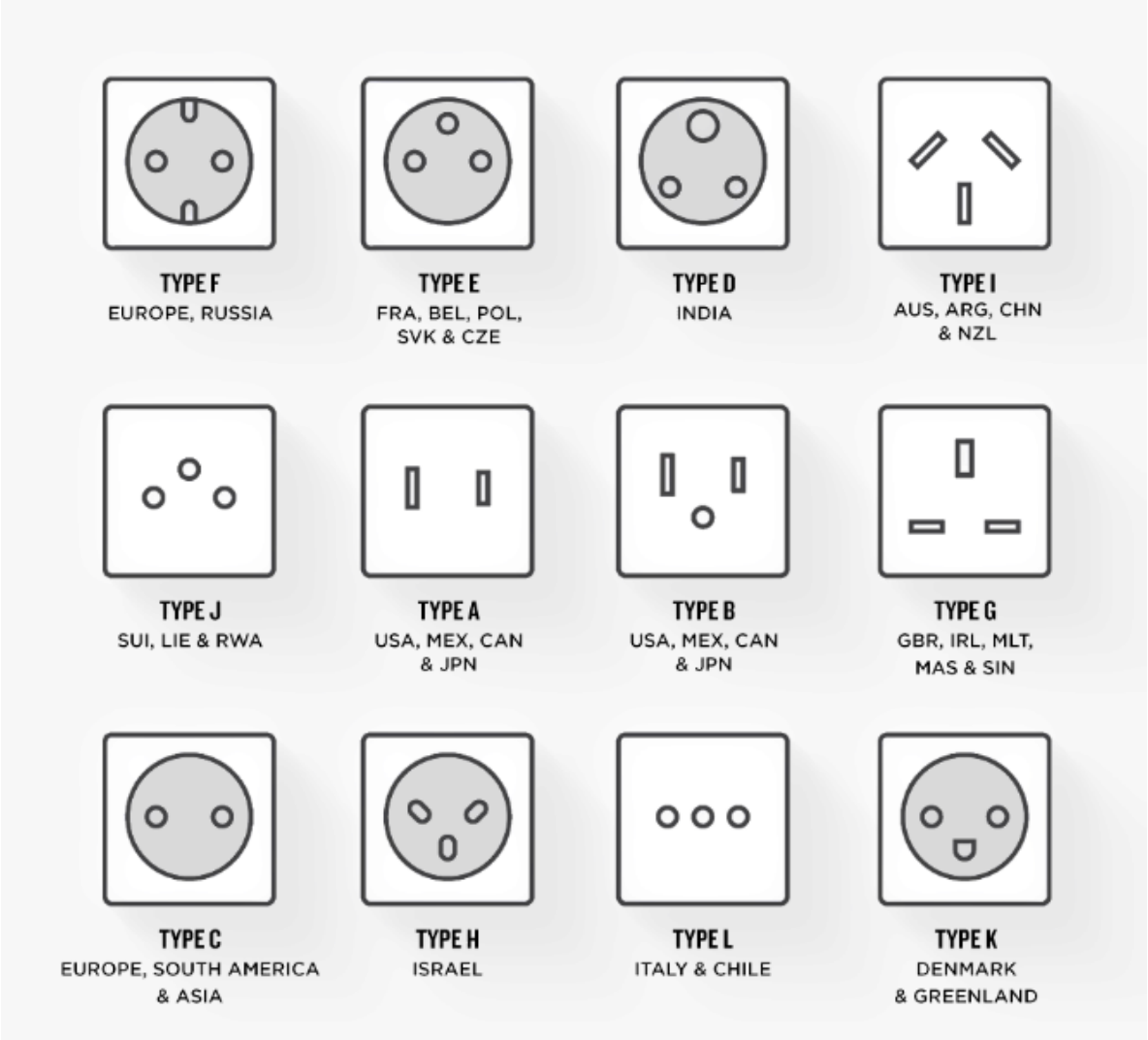
Modo 2

Modo 2

	Enchufe estándar	Green up
Uso	Doméstico	Doméstico / para trabajo
Tipo de enchufe	Diversidad según país	E-F
Tipo de energía eléct.	Fase única	Fase única
Tipo actual	Alternativo	Alternativo
Máximo poder	2,3 kW	3,7 kW
Intensidad	≦ 10 Amperios	10 - 16 Amperios

02 – Entendiendo los accesorios VE

Diversidad de enchufes para carga estándar (Modo 2)



02 – Entendiendo accesorios VE

¿Qué es un Green up?

Green'up es un enchufe seguro monofásico 230V – 16A especialmente diseñado para cargar coches eléctricos. Permite que sea a la máxima potencia y garantiza una recarga rápida y segura en el modo 2.. Se cargará a 16A contra 8 o 10A para un enchufe estándar.

Ha sido diseñado para la recarga diaria sin riesgo de sobrecalentamiento.

Es apto para interior y exterior. Una solapa protectora lo protege del agua y el polvo (IP66).

Una toma de corriente estándar no está diseñada para funcionar a la máxima potencia todos los días. Por eso es importante instalar un enchufe reforzado como el Green'up en el caso de la recarga diaria.

Las ventajas del Green'up son:

- Recarga segura hasta 16A
- Toma diseñada para una recarga diaria segura
- Conexiones de abrazadera de tornillo para mayor seguridad
- Opresión - IP66
- IK08 (protección contra una energía de choque de 5 julios).

02 – Entendiendo accesorios VE

Modo 3

RG

	Modo 3					No oferta en Renault Modo 4
Uso	Doméstico	Doméstico	Doméstico	Doméstico	Público	Público
Tipo de enchufe	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Tipo de energía eléct.	Fase única	Tres fases	Fase única	Tres fases	Tres fases	Tres fases
Tipo actual	Alternativo	Alternativo	Alternativo	Alternativo	Alternativo	Directo
Máxima potencia	7 kW	11 kW	7 kW	11 kW	11/22 kW	130 kW
Intensidad	32 Amperios	16 Amperios	32 Amperios	16 Amperios	16 /32 Amperios	
Más información			Conectable (a través de GPRS 2G, Ethernet y WIFI)			No hay necesidad de cable Solo compatible con coches totalmente eléctricos

02 – Entendiendo accesorios VE

RG

Tiempos de carga

La batería almacena la energía necesaria para operar correctamente el ePWT en su vehículo eléctrico. Al igual que con cualquier batería, se descarga después de su uso y debe recargarse periódicamente.

Los tiempos de carga dependen de diferentes factores externos, como la temperatura (de la batería) o la potencia disponible en el punto de carga utilizado.

La disponibilidad de una conexión monofásica o trifásica depende del país y la ubicación. A medida que aumenta el estado de carga (SOC), la potencia de carga se reducirá gradualmente. Esto se nota principalmente cuando se realiza una carga rápida, por eso también los tiempos de carga utilizados en la comunicación son del 0% al 80%.

Después del 80%, el automóvil reducirá gradualmente la energía que se entrega a la batería, esto para evitar que la batería se sobrecarge.

Confidential C

02 – Entendiendo accesorios VE

RG

Tiempos de carga

	Carga doméstica		Carga doméstica o de trabajo				Carga en carretera			
Tipo de instalación	Doméstico de 2,3 kW		Green up de 3,7 kW		Wallbox de 7-11 kW		Estación de 22kw		Estación de 130kW DC	
Cable que se necesita	Modo 2 – Cable doméstico		Modo 2 – Cable Green'up		Modo 3				Modo 4 Sin oferta en Renault, cable vinculado a la estación	
Tipo de batería del vehículo	40kW	60kW	40kW	60kW	40kW	60kW	40kW	60kW	40kW	60kW
Tiempo de carga completo	21h	31h	13h	18h30	7h	10h	1h45*	2h30*	NA	30 min**

*Carga hasta el 80%
** 12-75%
Los tiempos de carga se basan en condiciones meterológicas promedio (20° C)

03

Referencias de accesorios para VE

03 – Referencias de accesorios para VE

Cables de enchufes estándar Modo 2

Referencia	Familia	Nombre	Longitud	Enchufe Del vehículo	Dom	Fase	Energía	Afectación
7711943515	419A	Modo 2 - cable (enchufe doméstico)	6,5 m	T2	E/F	Mono	10A	Europa

03 – Referencias de accesorios para VE

Cables de enchufe reforzado Modo 2 (Green-up)

Referencia	Familia	Nombre	Longitud	Enchufe Del vehículo	Dom	Fase	Energía	Afectación
296904059R	419A	Cable de modo 2 (enchufe doméstico Green'up)	6,5 m	T2	E/F	Mono	10A-16A	Europa
7711947809	419A	Paquete: - Cable de modo 2 (enchufe doméstico Green'up) - Atadura de cable	6,5 m	T2	E/F	Mono	10A-16A	Europa

296904059R

+

7711943110

MADE IN FRANCE

SPECIAL OFFER!

Fabricado con tejido reciclado, producto ecológico.
Fabricado en Francia por personas con discapacidad como parte de su integración laboral.

03 – Referencias de accesorios para VE

Enchufe reforzado Modo 2 (Green-up)

Referencia	Familia	Nombre	Dom	Energía
8201486884	419A	Toma doméstica (Green' Up)	F	16A

03 – Referencias de accesorios para VE

Cables Modo 3

Referencia	Familia	Nombre	Longitud	Enchufe Del vehículo	Fase	Energía	Nombre
7711943517	419A	Cable de modo 3 (punto de carga)	6,5 m	T2	Tri	32A	Europe
7711943518	419A	Cable de modo 3 (punto de carga)	6,5 m	T2	Tri	20A	Europa

03 – Referencias de accesorios para VE

Accesorios adicionales

	Referencia	Familia	Nombre
	7711943111 MOBILIZE	944A	Bolsa de cable eco friendly
	7711943110 MOBILIZE	944A	Atadura para cables eco friendly
	8201738553	944A	Atadura para cables

En savoir plus

MOBILIZE GROUPE RENAULT

Une ligne d'accessoires durables et solidaires

Avec Mobilize, Groupe Renault propose une ligne de bagagerie et d'accessoires fabriqués à partir de matières issues du recyclage ou de chutes de matériaux provenant des usines Renault. Ces produits sont fabriqués en France, de façon artisanale, dans des ateliers permettant l'insertion professionnelle de personnes en situation de handicap.

Gracias