



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61. E-28020 MADRID

Tel.: +34 91 567 22 77

Fax: +34 91 571 40 06

www.orbis.es · info@orbis.es

ORBIS®

energía inteligente®



VIARIS

¡¡Lo que nos diferencia...!!



**ÚLTIMA REVISIÓN DE LA NORMATIVA VIGENTE
PARA LA RECARGA DE VE (ITC-BT-52)**

NOCIONES BÁSICAS

Un **cargador** de Vehículo Eléctrico, **no es un simple enchufe**, sino un elemento que comunica la parte inteligente del cargador con la parte inteligente del Vehículo Eléctrico. Por ello, ORBIS ofrece información sobre la normativa actual en instalaciones de Cargadores de Vehículo Eléctrico.

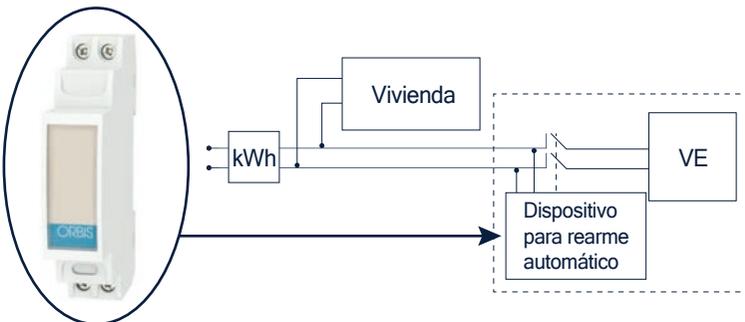


PÁGINA VIARIS COMBI

VIARIS COMBI

Cargador inteligente para entornos privados

VIARIS es el único cargador válido para su instalación en **todos los esquemas** de la actual normativa ITC-BT-52. Al mismo tiempo, VIARIS es capaz de incorporar el **dispositivo para el rearme automático** del contador inteligente. Este dispositivo permitirá realizar el rearme del contador desde la vivienda, sin necesidad de bajar al garaje, lo cual es **obligatorio para el esquema 2 de la ITC-BT-52** (esquema de instalación más utilizado en todas nuestras ciudades).



DISPOSITIVO DESCONECTADOR DE 16 A o 32 A PARA REARME AUTOMÁTICO
Ref: OB94D009/024

MODULACIÓN DE CARGA

VIARIS COMBI se distingue por **incorporar de serie modulador de carga**, que permite al usuario final no aumentar la potencia de la vivienda o instalación, aumentando o disminuyendo el consumo del Vehículo Eléctrico, en función del resto de consumos de la instalación eléctrica. **Es importante diferenciar este funcionamiento, del uso como limitador de potencia del cargador.**

Nuestro modulador, con rango de medida de **0 a 100 amperios** para VIARIS monofásicos o trifásicos con núcleo abierto, es capaz de comunicar a través del M-Bus a distancias de **más de 1000 metros** con solo 2 hilos de conexión y sin pérdida alguna de **precisión en la medida.**



VIDEO DEMOSTRACIÓN MODULACIÓN DE CARGA



PROTECCIONES

VIARIS COMBI incorpora en el mismo elemento, cargador de Vehículo Eléctrico, **cuadro de protecciones con cerradura incorporada** y una envolvente con grado de protección **IP54**, válida para instalaciones interiores (incluidos garajes comunitarios) y exteriores.



Cuadro de protecciones

GRADO DE PROTECCIÓN **IP54**
PARA CUADRO Y CARGADOR.

Cerradura con llave



FICHA TECNICA DE VIARIS COMBI

SOLUCIONES SPL-ORBIS

ORBIS como especialista en control y eficiencia energética, ofrece varias soluciones de SPL "Sistema de Protección de la Línea general de alimentación", que permite no sobredimensionar la potencia contratada de las instalaciones. Las **soluciones SPL-ORBIS**, son capaces de gestionar los puntos de recarga VIARIS sin necesidad de cortar su suministro, modulando la carga de todos los vehículos eléctricos conectados al sistema.

