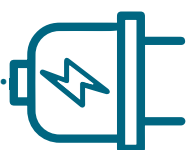




Cargador inteligente  
coche, moto y bicicleta  
eléctrica

VIARIS UNI





## Cargador inteligente monofásico de 7,4 kW

# VIARIS UNI

Atractivo diseño, sencilla utilización y fácil instalación tanto en garajes residenciales como del sector terciario.

- + Cargador inteligente monofásico para **coches, motos y bicicletas eléctricos** o híbridos enchufables con manguera Tipo 1 o Tipo 2.
- + **Modulador de carga** que tendrá en cuenta el consumo de la vivienda y ajustará la demanda de potencia para conseguir la mayor recarga en el menor tiempo posible sin sobrepasar la potencia contratada.
- + **Limitación de la corriente máxima** a través de selector o APP e-VIARIS.
- + **Cable de conexión de 5 ó 10 metros.**
- + **Modo de carga 3** con conector Tipo 1 o Tipo 2 según EN 62196.
- + Detector de corrientes de fuga con componente en continua para la **protección de personas.**
- + **Sistema de monitorización** que en caso de mal funcionamiento del cargador activa un relé libre de potencial al que se puede conectar una maniobra exterior que aisle el cargador del resto de la instalación eléctrica.
- + **Entrada para activación/desactivación externa** desde sistema domótico, manual, sistema de prepago u otros.
- + **APP** para controlar la potencia demandada, consultar el historial de consumo, programar la duración y planificar horarios de carga.
- + **Notificaciones al móvil** que avisan del estado o incidencias durante la recarga.
- + **Protocolos de comunicaciones estándar** MQTT, HTTP y OCPP 1.6 con almacenamiento en la nube, lo cual permite el control y la visualización remota del sistema de carga, y a su vez, facilita la integración en plataformas de gestión.
- + Integrable en el sistema de recarga inteligente VIARIS SOLAR para instalaciones con **generación fotovoltaica.**



**Alimentación:** 230 V ac

**Frecuencia nominal:** 50 Hz

**Indicador luminoso carga:** Sí

**Comunicación Wi-Fi:** Sí (802.11 b/g/n)

**Programación horaria:** Sí

**Sensor táctil de activación/desactivación:** Sí

**Lector RFID:** Sí

**Material de la envoltente:**  
PC alta resistencia

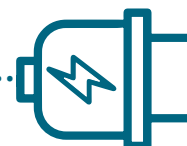
**Grado protección:**  
IP54 según EN 60529

**Grado protección mecánica:**  
IK10 según EN 62262

**Montaje:** En superficie sobre pared

**Temperatura de funcionamiento:**  
-30 °C a 50 °C

App  
e-VIARIS







# Ficha Técnica

|                                                               |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia                                                      | 7,4 kW 32 A                                                                                           |
| Conector                                                      | Cable de conexión (manguera)                                                                          |
| Alimentación                                                  | 230 V ac                                                                                              |
| Frecuencia nominal                                            | 50 Hz                                                                                                 |
| Consumo propio                                                | 4 W (11 VA) en vacío<br>7 W (17 VA) en función carga                                                  |
| Tipo de salida                                                | EN 62196-2 Tipo 2                                                                                     |
| Modo de carga                                                 | Modo 3 según EN 61851-1                                                                               |
| Indicador luminoso                                            | Sí, estado del cargador y carga del vehículo                                                          |
| Modulador de carga                                            | Sí                                                                                                    |
| Comunicación Wi-Fi                                            | Sí (802.11 b/g/n)                                                                                     |
| Comunicación Ethernet                                         | Ver Opciones                                                                                          |
| Comunicación 4G                                               | Ver Opciones                                                                                          |
| Comunicación RS485                                            | Sí                                                                                                    |
| Protocolos de comunicaciones                                  | MQTT, OCPP 1.6, HTTP                                                                                  |
| Medio para forzar la carga de horas punta/valle               | Programación horaria                                                                                  |
| Sensor táctil de activación/desactivación                     | Sí                                                                                                    |
| Lector RFID                                                   | Sí (lector NFC 13,56 MHz compatible con los protocolos ISO /IEC14443A /14443B ISO /IEC15693 y Felica) |
| Tipo de conexión                                              | Caso C según EN 61851-1                                                                               |
| Protección de temperatura                                     | Sí                                                                                                    |
| Protección de sobretensión                                    | Sí                                                                                                    |
| Protecciones eléctricas                                       | Detector de corrientes de fuga con componente en continua                                             |
| Medida del consumo eléctrico de la recarga                    | Sí (Clase A) con opción contador MID                                                                  |
| Material de la envolvente                                     | PC alta resistencia                                                                                   |
| Cierre de la envolvente                                       | Mediante tornillos                                                                                    |
| Clase de protección                                           | Clase II (envolvente aislante)                                                                        |
| Grado de protección                                           | IP54 según EN 60529                                                                                   |
| Grado de protección mecánica                                  | IK10 según EN 62262                                                                                   |
| Grado de protección conector del cable de conexión (manguera) | IP44 según EN 60529 (enchufado)<br>IP54 según EN 60529 (con capuchón)                                 |
| Montaje                                                       | En superficie sobre pared                                                                             |
| Conexión                                                      | Borne sin tornillo                                                                                    |
| Sección de conductor                                          | 6 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Longitud de desaislado                                        | 12 mm                                                                                                 |
| Temperatura de funcionamiento                                 | -30°C a 50°C                                                                                          |
| Humedad relativa                                              | 95%                                                                                                   |
| Peso neto                                                     | 4 Kg                                                                                                  |
| Dimensiones                                                   | 224 x 105 x 332 mm                                                                                    |
| Código                                                        | 29243                                                                                                 |
| Precio                                                        | 1.008€                                                                                                |
| Oferta                                                        | Consultar                                                                                             |