**VIARIS UNI 230 V** 

Ficha Técnica Technical Data Sheet

#### Descripción

- Cargador inteligente monofásico para coches, motos y bicicletas eléctricos o híbridos enchufables con manguera Tipo 2 o Tipo 2 con pulsador Tesla.
- Atractivo diseño, sencilla utilización y fácil instalación tanto en garajes residenciales como del sector terciario.
- 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.
- Modelos con cable de conexión (manguera) de 5 metros. Modo de carga 3 (elevado grado de comunicación), con conector 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 aísle el cargador del resto de la instalación eléctrica.
- Entrada para activación/desactivación externa desde sistema domótico, manual, sistema de prepago u otros.
- Comunicación Wi-Fi de serie. Opcional Ethernet, RS-485 con protocolo MODBUS y comunicación remota por módem 4G.
- podemos controlar la potencia demandada, consultar tariffs. el historial de consumo, programar la duración y planificar horarios de carga para aprovechar las tarifas eléctricas con discriminación horaria.
- Actualización de firmware remota que garantiza la puesta al día del cargador añadiendo nuevas funcionalidades.
- Notificaciones al móvil que avisan del estado o incidencias durante la recarga.
- Estos cargadores implementan los 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.
- Señalización LED del estado del VIARIS UNI y de la It can be integrated into the VIARIS SOLAR smart carga del vehículo.
- Activación táctil, RFID o APP e-VIARIS.
- Compatible con el sistema de modulación de carga PC enclosure with IK10 high strenght and high heat inteligente SPL-ORBIS para instalaciones con varios distortion temperature.
- Integrable en el sistema de recarga inteligente VIARIS SOLAR para instalaciones con generación fotovoltaica.
- Grado de protección IP54.
- Envolvente PC de alta resistencia a los impactos IK10 y elevada temperatura de deformación.
- Dimensiones: 224 x 105 x 332 mm.

Al modelo básico seleccionado se le pueden añadir los siguientes accesorios:

- Integración en sistema de modulación de potencia SPL-ORBIS para varios cargadores.
- Compatible con el sistema para instalaciones con generación fotovoltaica VIARIS SOLAR.
- Comunicaciones ETHERNET y 4G.
- Tarieta RFID (5 unidades).
- Plataforma de Gestión VIARIS.

#### Description

- Single phase smart charger suitable for cars, motorcycles and electrical bicycles or plug-in hybrid vehicles with flexible cable Type 2 or Type 2 connector with Tesla button.
- Attractive design, easy operation and trouble free installation both in residential garages and in the tertiary
- A charge modulator monitors the home's energy consumption and adjusts power demand to optimise the highest charge within the shortest possible period without exceeding the supply capacity.
- Maximum current limitation available via a selector switch or APP e-VIARIS.
- Models with 5 meters tethered lead (connecting cord). Charge Mode 3 (high communication level) with Type 2 connector according to EN 62196.
- Residual direct current detector to protect people.
- Monitoring system which in the event of a charging station malfunction activates a potential free relay that can be connected to an external switch to isolate the affected output from the rest of the electrical installation.
- Input for external activation/deactivation from the home automation system, prepayment system, manually, and
- Wi-Fi communication as standard. Optional Ethernet, RS-485 comunication MODBUS protocol and remote 4G modem communication.
- From the e-VIARIS APP, for mobile phone or tablet, we can control the demanded power, power output control, energy consumption monitoring and charging time - Desde la APP e-VIARIS para teléfono móvil o tablet scheduling functions to benefit from time of day electricity
  - Remote firmware updates ensuring the charging station is kept up to date with new functionalities.
  - Mobile phone notifications informing about charging status or incidents.
  - These charging stations use the standard MQTT, HTTP and OCPP 1.6 communication protocols with cloud storage, enabling remote control and display of the charging system and facilitating, in turn, integration into other management platforms.
  - LED lamps provide VIARIS UNI state and vehicle charge progress indication.
  - Activation Tactile sensor, RFID or APP e-VIARIS.
  - Compatible with the SPL-ORBIS smart charge modulator system for multiple charging stations.
  - charging system for photovoltaic installations.
  - IP54 degree of protection.

  - Dimensions: 224 x 105 x 332 mm.

The selected basic model may be upgraded with the following accessories:

- Integration with SPL-ORBIS power modulation system for multiple charging stations.
- Compatible with the VIARIS SOLAR system for photovoltaic installations.
- ETHERNET communications and 4G.
- RFID card (5 units).
- VIARIS Managment platform.

### Entornos de Utilidad

Recarga de vehículos eléctricos tanto en instalaciones residenciales (garajes de viviendas de oficinas, centros comerciales, hospitales, empresas, etc.)

#### Useful Environments

Electric vehicle charging both in residential installation (single family home or community garages) and in tertiary unifamiliares o comunitarios) como terciarias (garajes installation (office garages, shopping centres, hospitals, corporate car parks, etc.)





# **VIARIS UNI 230 V**

Models							
Cable de conexión (manguera)  Fination de cable  Camera d	Modelos	7,4 kW 32 A					
Contract							
Comment		Cable de conexión (manguera)					
Manustración   200 fec   10 %   10	Models	Flexible cable					
Manustración   200 fec   10 %   10	Características técnicas						
Passagray   Pass							
Processor Service	Alimentación	000 V 40 W					
March   Marc	Power supply	230 V ac ± 10 %					
Mariest Proposition		50 Hz					
A 1971   17 Air on Marcolon casing   A 2971	Nominal frequency						
Transcription	Consumo propio						
	Power consumption						
Michael accusage	Tipo de salida	·					
Capagin perfol   Sil Station of transplar y carps of participal   Sil Station   Sil							
Indication Infraction Michigant of caragin (as expand or		<del>-</del>					
Note a serial and a common an		-					
Meantangement of carright							
New Communication (NFF)   8.89.1 ft (pm)							
Commission (AMP File Commission)         892.1 ft bigs           Commission (AMP File Commission)         892.1 ft bigs           Commission (AMP File Commission)         Not Opported           Exhaust attemptive (AMP File Commission)         Not Opported           Particular (AMP File Commission)         Not Opported           460 CETT (AMP File Commission)         Not Opported           462 Commission (AMP File Commission)         Not Opported (AMP File Commission)           463 Commission (AMP File Commission)         See grave           464 Commission (AMP File Commission)         See grave           465 Commission (AMP File Commission)         See grave (AMP File Commission)           466 Commission (AMP File Commission)         See grave (AMP File Commission)           466 Commission (AMP File Commission)         See grave (AMP File Commission)         See grave (AMP File Commission)           466 Commission (AMP File Commission)         See grave (AMP File Commission)         See grave (AMP File Commission)           466 Commis							
MAT CONTROLOGICAL PROPERTY   MATERIAL PROPER							
Commission   Personal Processing	Comunicación Wi-Fi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
### Communication 4G		·					
Comunicación 4Q	Comunicación Ethernet	Ver Opciones					
### 1-(40), LTE FDD. Bean of (2010 Mrity)Bean of (2010 Mrity)Be	Ethernet communication	See options					
46 Communication         1-469/17 EF DIS. Bailt of 12 COM Mediplasma of 1800 Mediplasma 20 (Manual 20 COM Mediplasma 20 COM	Comunicación 4G	- (4G) LTE FDD: Band 1(2100 MHz)/Band 3(1800 MHz)/Band 7(2600MHz)/Band 8(900MHz)/Band 20(800 MHz) - (3G) DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: Band 1(2100 MHz)/Band 8(900 MHz)					
RESERTION CONTRIBUTION         Yea           Portacolacide de comunicationes         MGTT, CCPP 1.6, HTTP           Communication protectors         MGTT, CCPP 1.6, HTTP           Medio para forzar la carga de horas puntavalle         Programmation fornaria           Means a forza la carga de horas churginy         Time programmable schedule           Sensor facili de activación (viscaciuración)         SI           CMONFF mour sensor         SI           Lector RFID         SI (sector NFC 13,556 MHz compatible con los protocolos 180 / 18C1 44438 / 144438 180 / 18C1 5893 y Felica)           User identificación (VPID)         SI (sector NFC 13,556 MHz compatible con los protocolos 180 / 18C1 44438 / 144438 180 / 18C1 5893 y Felica;           Commetion spe         Caso de according is EN (SES) 1           Commetion spe         Detector de corrientes de luga concentrate en continua (RPC-DD) según (EC 62955           Elementa de la envolvente         Pleasulad Direct Current Debetor (PCD-DD) secording is EN (SES)           Elementa de la envolvente         Pleasulad Direct Current Debetor (PCD-DD) secording is EN (SES)           Citar de la envolvente         Pleasulad Direct Current Debetor (PCD-DD) secording is EN (SES)           Citar de la envolvente         Pleasulación (PCD-DD) secording is EN (SES)           Citar de protección         Class de protección           Citar de protección         Class de protección	4G communication	- (4G) LTE FDD: Band 1(2100 MHz)/Band 3(1800 MHz)/Band 7(2600MHz)/Band 8(900MHz)/Band 20(800 MHz) - (3G) DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: Band 1(2100 MHz)/Band 8(900 MHz)					
Communication protocols         MOTT, OCPP 1.6, HTTP           Medici parts forzar la carga de horas punta/valle         Programación horaria           Alteria fo forza passivist peak hours circiping         Time programosable sobreules           Sensor I delitti de activación desactivación         SI           CMONFF Excus harasor         SI (electro N°C 13,56 MHz compatible con los protocolos ISO / IEC 14443/A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Lector RFID         SI (electro N°C 13,56 MHz compatible con los protocolos ISO / IEC 14443/A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Universidado (PRID)         Yes (N°C reader 13,56 MHz compatible con los protocolos ISO / IEC 14443/A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón         Caso C securida (p. 16 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón         Caso C securidado (p. 16 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón         Caso C securidado (p. 16 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón         Caso C securidado (p. 16 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón         Caso C securidado (p. 16 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón (p. 16 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)         Desperción (p. 18 ISO / IEC 14433 A 144438 ISO / IEC 15933 y Felica)           Tipo de consistón (p. 16 ISO / IEC 14433 A 14443 ISO / IEC 14433 A 14443 ISO / IEC 14433 A 14443 ISO / IEC							
Communication protocols         Memor to force peaked from the ruse charging         Programación horaria           Mean to force peaked from the ruse charging         Time programmable surbedulue           Sineson tacid if de direvale indréseativación         Si           ONOF Exch sensor         Yes           Uniformation protocols         Yes           Uniformation protocols         Yes           Uniformation protocols         Yes           Uniformation protocols         Yes           Protocol consistence         Yes           Tipo de conexión         Caso C según EN 1615-1           Tipo de conexión         Caso C según EN 1618-1           Tipo de conexión         Detector de corrientes de luga con componente en continua (RDC-DD) según EC 62955           Exercisal protection         Residual Direct Currun Deceder (RDC-DD) security as EC 62965           Material do la envolventa         Residual Direct Currun Deceder (RDC-DD) security as EC 62965           Material do la envolventa         Po data resistancia           Casardo casa de protección         Casardo casa de protección	Protocolos de comunicaciones	MOTT CORP 4 C LITTE					
Man to fore peakfoff plank hours changing         Time programmable schedule           Sensor tacill ide activación (desactivación)         Sí           ONOFF pour hamon         Yes           Lector RFID         Sí (lector NFC 13,56 MHz compatible con los pritociolos ISO / IEC 14443A / 14443B ISO / IEC 1693 and Felicis proteciols)           Tipo de conexión         Yes (IMEC reader 13,36 MHz compatible with ISO / IEC 16493 and Felicis proteciols)           Tipo de conexión         Caso C según EN 6 1851-1           Connection pipe         Caso Cacording to EM 6 1851-1           Protecciones eléctricas         Detector de corrientes de fuga con componente en continua (RDC-DD) según IEC 62955           Electrical protections         Residual briest Current Descrite (RDC-DD) according to IEC 62955           Electrical protections         Residual Direct Current RCG-CDD according to IEC 62955           Electrical protection         Residual Direct Current RCG-CDD according to IEC 62955           Electrical protection         Residual Direct Current RCG-CDD according to IEC 62955           Electrical protection         Residual Direct Current RCG-CDD according to IEC 62955           Electrical protection         Residual Director (IRC-CD) according to IEC 62955           Electrical protection         Residual Director (IRC-CD) according to IEC 62955           Electrical protection         Residual Director (IRC-CD) according to IEC 62955	Communication protocols	MQTT, OCPP 1.6, HTTP					
Sensor Ideal de activación/desactivación         Si           ON/OFF boxon sumor         Yes           Cactor RFID         Si (lector NFC 13,56 MHz compatible con los protocolos ISO / IEC14443A / 14443B ISO / IEC15933 and Felica protocols)           User describação (RFID)         Yes (NFC reader 13,56 MHz compatible with ISO / IEC1443A / 14443B ISO / IEC15933 and Felica protocols)           Tipo de concesión         Cosa Cosa Cosagin En In 1885-1           Concesión popo         Case O according to EN 61851-1           Protecciones eléctricas         Describa protections           Residual Direct Current Detector (RFID) de according to EN 61851-1           Protecciones eléctricas         Describação (Armando Popular de Inspector)           Material de la envolvente         P Calta resistencia           Clarada de protección         Residual Direct Current Detector (RFID-D) according to IEC 62955           Clarada de protección         P Calta resistencia           Clarada de protección         Class III (envolvente asiante)           Clarada de protección         Class III (envolvente asiante)           Organização de protección         Class III (envolvente asiante)           Organização de protección         Class III (envolvente asiante)           Organda de protección         Class III (envolvente asiante)           Organda de protección         II (envolvente asiante)	Medio para forzar la carga de horas punta/valle	Programación horaria					
NOME   Table   Nome		Time programmable schedule					
Lector RFID	Sensor táctil de activación/desactivación	Sí					
User identification (IRFID)         Yes (IRFC reader 13,56 Metre compatible win ISO / IEC 144528 / ISO / IEC 15993 and Felica protocols)           Tipo de conexión         Caso C según EN 61851-1           Connection pro         Caso C according to EN 61851-1           Protectionse eléctricas         Detector de corrientes de fuga con componente en continua (RDC-DD) según IEC 62955           Edectrical protections         Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955           Material de la envolvente         PC alta resistencia           Casing material         PC alta resistencia           Carre de la envolvente         Mediante tornillos           Carre de la envolvente         Mediante tornillos           Clase de protección         By screws           Clase de protección         Class III (envolvente alstante)           Protectión according to EN 60529         Class III (envolvente alstante)           Protectión according to EN 60529         Class III (envolvente alstante)           Grado de protección         IP54 según EN 60529           Grado de protección mecànica         IK10 según EN 60529           Grado de protección mecànica         IK10 según EN 60529 (envolvante)           Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)         IP54 según EN 60529 (envolvante)           Bryas according to EN 60529 (envolvante)         IP54 según EN 60529 (envolvan	ON/OFF touch sensor						
Connection type         Case C according to EN 61851-1           Protections         Detector de corrientes de luga on componente en continua (RDC-DD) según IEC 62955           Material de la envolvente         Residual Direct Querne Disector (RDC-DD) according to IEC 62955           Material de la envolvente         PC alta resistencia           Casing material         PC alta resistencia           Casing Lock         Mediante tornillos           Clase de protección         By screws           Clase II (envolvente aislante)         Protection cases           Grado de protección         Class III (envolvente aislante)           Protection cases         Class III (envolvente aislante)           Obegree of protección         IP54 según EN 60529           Degree of protección         IP54 según EN 60529           Degree of protección medanica         IK10 secording to EN 60529           Cardo de protección conector del cable de conexión (manguera)         IP54 según EN 60529 (enchufado)           Grado de protección conector of flexible cable         IP54 según EN 60529 (pluggled in)           Información         Protection sector de flexible cable           Montaje del equipo         En superil de sobre pared           Multidad of mounting control         Wall surface           Conexión         Borne sin tornillo           Connection							
Protecciones eléctricas         Detector de corrientes de fuga con componente en continua (RDC-DD) según IEC 62955           Electrica protections         Residual Direct Current Detector (RDC-DD) según IEC 62955           Material de la envolvente         PC alta resistencia           Casing material         PC high strenght           Clerre de la envolvente         Mediante tormillos           Casing Lock         Begress           Class de protección         Class II (envolvente aislante)           Protection class         Class II (insulating case)           Grado de protección         IPS4 según EN 60529           Degree of protection         IPS4 seconding to EN 60529           Grado de protección mechanica protection         IRS4 seconding to EN 60529 (enchufacto)           Degree of protection conector del cable de conexión (manguera)         IPS4 según EN 60529 (con capuchón)           Degree of protection conector del cable de conexión (manguera)         IPS4 según EN 60529 (con capuchón)           Degree of protection connector of flexible cable         IPS4 según EN 60529 (vinturacto)           Montaje del equipo         En superficie sobre pared           Metrod of mouling control         Will surface           Connexión         Borne sin tornillo           Connexión         Borne sin tornillo           Connexión de conductor         In mm²	Tipo de conexión	Caso C según EN 61851-1					
Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955	Connection type	Case C according to EN 61851-1					
Material de la envolvente PC alta resistencia  Casing material  Casing partiel  Casing Lock  Clase de protección  Clase II (envolvente aislante)  IK10 según EN 60529  Conctudate EN 60529  Conct	Protecciones eléctricas	Detector de corrientes de funs con componente en continue (DDC DD) conún ICC 62055					
Casing material         PC high strenght           Cierre de la envolvente         Mediante torrillos           Casing Lock         By sews           Clase de protección         Clase II (envolvente aislante)           Protection class         Clase II (envolvente aislante)           Grado de protección         IP54 según EN 60529           Grado de protección         PP54 according to EN 60529           Grado de protección mecánica         IK10 según EN 62262           Degree of mechanical protection         IK10 según EN 60529 (enchufacto)           Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)         IP44 según EN 60529 (enchufacto)           IP54 según EN 60529 (con capuchón)         IP54 según EN 60529 (con capuchón)           Degree of protection connector of flexible cable         IP54 according to EN 60529 (enthufacto)           Method of mounting control         En superficie sobre pared           Method of mounting control         Wall surface           Conexión         Borne sin torrillo           Connexión         Screwiess terminal           Sección de conductor         10 mm²           Wire cross-section range         10 mm²           Longitud de desaislado         12 mm           Stripping length         30 °C a 50 °C           Temperatura de funcionamiento							
Cierre de la envolvente       Mediante tomillos         Casing Lock       By screws         Clase de protección       Clase III (envolvente aisante)         Protection class       Class III (insulating case)         Grado de protección       IP54 según EN 60529         Degree of protectión       IR54 according to EN 60529         Grado de protección mecánica       IK10 according to EN 60529         Degree of mechanical protection       IK10 according to EN 60529         Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)       IP44 según EN 60529 (con capuchón)         Degree of protection connector of flexible cable       IP44 according to EN 60529 (con capuchón)         Degree of protection connector of flexible cable       IP44 according to EN 60529 (with protective cap.)         Montaje del equipo       En superficie sobre pared         Method of mounting control       Wall surface         Conexión       Borne sin tornillo         Conexión       Borne sin tornillo         Conexión de conductor       Screwiess terminal         Vitro cross-section range       10 mm²         Longitud de desaislado       12 mm         Strippia length       -30 °C a 50 °C         Temperatura de funcionamiento       -30 °C a 60 °C         Temperatura de transporte y almacenamiento       -30 °C		Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955					
Clase de protección         Clase II (envolvente aislante)           Protection class         Class II (insulating case)           Crado de protección         IP54 según EN 60529           Degree of protection         IP54 according to EN 60529           Grado de protección mecànica         IK10 según EN 62262           Degree of mechanical protection         IK10 according to EN 62262           Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)         IP44 según EN 60529 (enchutado)           IP54 según EN 60529 (con capuchón)         IP54 según EN 60529 (con capuchón)           Degree of protection conector of flexible cable         IP44 secording to EN 60529 (pluggled in)           IP54 according to EN 60529 (with protective cap)         IP54 according to EN 60529 (with protective cap)           Montaje del equipo         En superficie sobre pared           Method of mounting control         Wall surface           Conexión         Borne sin tornillo           Connection         Screwless terminal           Sección de conductor         Screwless terminal           Wire cross-section range         10 mm²           Longitud de desaislado         12 mm           Strippig length         -30 °C to 50 °C           Temperatura de funcionamiento         -30 °C to 50 °C           Temperatura de transporte y almacenamiento	Material de la envolvente	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia					
Clase II (envolvente aislante)  Protection class  Class II (insulating case)  Grado de protección  IP54 según EN 60529  Grado de protección mecánica  IK10 según EN 60529  Grado de protección mecánica  IK10 según EN 60529  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  IP54 según EN 60529 (enchufado)  IP54 secording to EN 60529 (pluggled in)  IP54 secording to EN 60529 (pluggled in)  IP54 secording to EN 60529 (with protective cep)  Montaje del equipo  En superficie sobre pared  Method of mounting control  Conexión  Borne sin tornillo  Connection  Screwless terminal  Sección de conductor  10 mm²  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  12 mm  Strippig length  Temperatura de funcionamiento  30 °C a 50 °C  Operating temperature  -30 °C o 50 °C  Temperatura de transporte y almacenamiento  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght					
Protection class Class II (insulating case) Grado de protección IP54 según EN 60529 Degree of protection IK10 según EN 60529 Trado de protección mecánica Degree of mechanical protection IK10 secording to EN 60529 IK10 according to EN 60529 Trado de protección conector del cable de conexión (manguera) IP44 según EN 60529 (enchufado) IP54 según EN 60529 (enchufado) IP54 según EN 60529 (enchufado) IP54 según EN 60529 (with protective cap)  Montaje del equipo En superficie sobre pared Method of mounting control Wall surface Conexión Borne sin tornillo Sección de conductor Wire cross-section range Longitud de desaislado 12 mm Stripping length Temperatura de funcionamiento -30 ℃ a 50 ℃ Temperatura de transporte y almacenamiento -30 ℃ a 60 ℃ Temperatura de transporte y almacenamiento  Tip54 según EN 60529 IK10 according to EN	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos					
Grado de protección         IP54 según EN 60529           Degree of protection         IP54 according to EN 60529           Grado de protección mecánica         IK10 según EN 62262           Degree of mechanical protection         IK10 according to EN 6262           Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)         IP44 según EN 60529 (enchutado)           IP54 según EN 60529 (con capuchón)         IP54 según EN 60529 (pluglade in)           Degree of protection connector of flexible cable         IP34 according to EN 60529 (pluglade in)           Montaje del equipo         En superficie sobre pared           Method of mounting control         Wall surface           Conexión         Borne sin tornillo           Connection         Screwless terminal           Sección de conductor         Borne sin tornillo           Wire cross-section range         10 mm²           Longitud de desaislado         12 mm           Strippig length         -30 °C a 50 °C           Temperatura de funcionamiento         -30 °C a 50 °C           Temperatura de transporte y almacenamiento         -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws					
Degree of protection       IP54 according to EN 60529         Grado de protección mecánica       IK10 según EN 62262         Degree of mechanical protection       IK10 according to EN 62262         Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)       IP44 según EN 60529 (enchufado)         IP54 según EN 60529 (con capuchón)       IP54 según EN 60529 (pluggied in)         IP54 according to EN 60529 (vith protective cap )       IP54 according to EN 60529 (with protective cap )         Montaje del equipo       En superficie sobre pared         Method of mounting control       Wall surface         Conexión       Bornes in tornillo         Consción       Screwless terminal         Sección de conductor       10 mm²         Wire cross-section range       10 mm²         Longitud de desaislado       12 mm         Stripping length       -30 °C a 50 °C         Operating temperature de funcionamiento       -30 °C to 50 °C         Temperatura de transporte y almacenamiento       -30 °C to 50 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)					
Grado de protección mecánica       IK10 según EN 62262         Degree of mechanical protection       IK10 according to EN 62262         Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)       IP44 según EN 60529 (enchutado) IP54 según EN 60529 (con capuchón)         Degree of protection connector of flexible cable       IP44 according to EN 60529 (pulugled in) IP54 according to EN 60529 (with protective cap)         Montaje del equipo       En superficie sobre pared         Method of mounting control       Wall surface         Conexión       Borne sin tornillo         Connection       Screwless terminal         Sección de conductor       10 mm²         Wire cross-section range       12 mm         Longitud de desaislado       12 mm         Stripping length       -30 °C a 50 °C         Temperatura de funcionamiento       -30 °C a 60 °C         Temperature de transporte y almacenamiento       -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)					
Degree of mechanical protection       IK10 according to EN 62262         Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)       IP44 según EN 60529 (enchutado) IP54 según EN 60529 (con capuchón)         Degree of protection connector of flexible cable       IP44 according to EN 60529 (pluggled in) IP54 according to EN 60529 (with protective cap)         Montaje del equipo       En superficie sobre pared         Method of mounting control       Wall surface         Conexión       Borne sin tornillo         Connection       Screwless terminal         Sección de conductor       10 mm²         Wire cross-section range       12 mm         Longitud de desaislado       12 mm         Stripping length       -30 °C a 50 °C         Operating temperature       -30 °C to 50 °C         Temperatura de transporte y almacenamiento       -30 °C to 50 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529					
Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Pegree of protection connector of flexible cable  IP44 according to EN 60529 (pluggled in) IP54 according to EN 60529 (with protective cap )  Montaje del equipo  En superficie sobre pared  Method of mounting control  Wall surface  Conexión  Borne sin tornillo  Connection  Screwless terminal  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  -30 °C a 50 °C  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529					
P54 según EN 60529 (con capuchón)   Pegree of protection connector del cable de conexión (manguera)   P54 según EN 60529 (pluggled in)	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529					
Montaje del equipo  En superficie sobre pared  Method of mounting control  Conexión  Connection  Screwless terminal  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  En superficie sobre pared  Wall surface  Wall surface  Screwless terminal  Screwless terminal  10 mm²  10 mm²  12 mm	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IK10 según EN 62262					
Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Borne sin tornillo  Connection  Screwless terminal  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  12 mm  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  Temperatura de transporte y almacenamiento  En superficie sobre pared  Wall surface  Screwless terminal  10 mm²  10 mm²  12 mm  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)					
Method of mounting control         Wall surface           Conexión         Borne sin tornillo           Connection         Screwless terminal           Sección de conductor         10 mm²           Wire cross-section range         12 mm           Longitud de desaislado         12 mm           Stripping length         -30 °C a 50 °C           Temperatura de funcionamiento         -30 °C to 50 °C           Operating temperature         -30 °C to 50 °C           Temperatura de transporte y almacenamiento         -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IK10 según EN 60529  IK10 according to EN 6262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP44 according to EN 60529 (pluggled in)					
Conexión  Connection  Screwless terminal  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  Temperatura de transporte y almacenamiento  Borne sin tornillo  Screwless terminal  10 mm²  12 mm  12 mm  -30 °C a 50 °C  -30 °C to 50 °C  Temperatura de transporte y almacenamiento	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 according to EN 6262  IK10 according to EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (pluggled in)  IP44 according to EN 60529 (pluggled in)  IP54 according to EN 60529 (with protective cap )					
ConnectionScrewless terminalSección de conductor Wire cross-section range10 mm²Longitud de desaislado Stripping length12 mmTemperatura de funcionamiento-30 °C a 50 °COperating temperature-30 °C to 50 °CTemperatura de transporte y almacenamiento-30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP54 según EN 60529 (pluggled in)  IP44 according to EN 60529 (with protective cap )  En superficie sobre pared					
Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  10 mm²  12 mm  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 6262  IK10 secording to EN 6262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP44 according to EN 60529 (pluggled in)  IP44 according to EN 60529 (with protective cap)  En superficie sobre pared  Wall surface					
Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  10 mm²  12 mm  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (pluggled in)  IP44 according to EN 60529 (with protective cap )  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo					
Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  12 mm  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 50 °C  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (yluggled in)  IP44 according to EN 60529 (with protective cap)  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo  Screwless terminal					
Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature  Temperatura de transporte y almacenamiento  -30 °C a 50 °C  -30 °C to 50 °C  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection  Sección de conductor	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (yluggled in)  IP44 according to EN 60529 (with protective cap)  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo  Screwless terminal					
Temperatura de funcionamiento       -30 °C a 50 °C         Operating temperature       -30 °C to 50 °C         Temperatura de transporte y almacenamiento       -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection  Sección de conductor  Wire cross-section range	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP54 according to EN 60529 (with protective cap )  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo  Screwless terminal  10 mm²					
Operating temperature  -30 °C to 50 °C  Temperatura de transporte y almacenamiento  -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP54 according to EN 60529 (with protective cap )  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo  Screwless terminal  10 mm²					
Temperatura de transporte y almacenamiento -30 °C a 60 °C	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia PC high strenght  Mediante tornillos By screws  Clase II (envolvente aislante) Class II (insulating case) IP54 según EN 60529 IP54 according to EN 60529 IK10 according to EN 62262 IK10 according to EN 62262 IP44 según EN 60529 (enchufado) IP54 según EN 60529 (enchufado) IP54 según EN 60529 (pluggled in) IP44 according to EN 60529 (with protective cap)  En superficie sobre pared Wall surface Borne sin tornillo Screwless terminal  10 mm²					
	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Class II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (enchufado)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP44 according to EN 60529 (high protective cap )  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo  Screwless terminal  10 mm²  12 mm  -30 °C a 50 °C					
	Material de la envolvente  Casing material  Cierre de la envolvente  Casing Lock  Clase de protección  Protection class  Grado de protección  Degree of protection  Grado de protección mecánica  Degree of mechanical protection  Grado de protección conector del cable de conexión (manguera)  Degree of protection connector of flexible cable  Montaje del equipo  Method of mounting control  Conexión  Connection  Sección de conductor  Wire cross-section range  Longitud de desaislado  Stripping length  Temperatura de funcionamiento  Operating temperature	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955  PC alta resistencia  PC high strenght  Mediante tornillos  By screws  Clase II (envolvente aislante)  Clases II (insulating case)  IP54 según EN 60529  IP54 according to EN 60529  IK10 según EN 62622  IK10 según EN 62262  IK10 according to EN 62262  IP44 según EN 60529 (con capuchón)  IP54 según EN 60529 (con capuchón)  IP54 according to EN 60529 (pluggled in)  IP54 according to EN 60529 (pluggled in)  IP54 according to EN 60529 (with protective cap)  En superficie sobre pared  Wall surface  Borne sin tornillo  Screwless terminal  10 mm²  12 mm  -30 °C a 50 °C  -30 °C to 50 °C					



### energía inteligente

# **VIARIS UNI 230 V**

Humedad de funcionamiento	95 %		
Operating humidity	95 %		
Peso neto	4 kg aprox. (según modelos)		
Net weight	4 kg approx. (according to models)		

Peso neto

4 kg aprox. (segun models)

Akg approx. (according to models)

Conexión

Wiring diagram

Overall dimensions

105

\*\*N L

Max. 32A

\*\*Example 1: The sequence of the

Comunicaciones								
Comunications								
Comunicación Wi-Fi			Para instalaciones que requieran co	municación Et	hernet.	Comunicación Wi-Fi + 4G		
Wi-Fi Comunications			For sites that require Ethernet comm	nunications.		Wi-Fi + 4G comunications		
Wi-Fi	Código:	OB94U2HA1	Wi-Fi + Ethernet	Código:	OB94U2HA2	Wi-Fi + 4G	Código:	OB94U2HA3
Wi-Fi + Ethernet + 4G								
Wi-Fi + Ethernet + 4G								
Wi-Fi + Ethernet + 4G	Código:	OB94U2HA4		Código:			Código:	
Recarga Inteligente Sola Smart Solar Charging VIARIS SOLAR Monofásico	r							
VIARIS SOLAR Single-phase								
VIARIS SOLAR Monofásico	Código:	OB709800		Código:			Código:	
Accesorios  Accesories								
Personalización del marco en	color bland	co	Personalización del marco en color rojo		Personalización del marco en color verde			
Customization of the frame in	white		Customization of the frame in red		Customization of the frame in green			
VIARIS UNI marco color blanco	Código:	OB94U003	VIARIS UNI marco color rojo	Código:	OB94U004	VIARIS UNI marco color verde	Código:	OB94U006
Personalización del marco en	color poer	0						
		U						
Customization of the frame in	negro							
VIARIS UNI marco color negro	Código:	OB94U007		Código:			Código:	





### energía inteligente

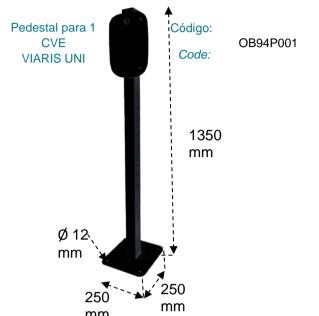
## Electric Vehicle smart charger

**VIARIS UNI 230 V** 

Pedestal para un cargador de vehículo eléctrico VIARIS UNI. Con placa de fijación al suelo con 4 pernos o anclajes especiales

Estructura de metal galvanizado y pintado en polvo RAL 9006, peso 9,5 kg.

Stand for one VIARIS UNI electric vehicle charging station. With floor fixing plate with 4 bolts or special anchoring with studs. Galvanised metal structure painted in RAL 9006 powder, weight 9.5



Pedestal para dos cargadores de vehículo eléctrico VIARIS UNI. Con placa de fijación al suelo con 4 pernos o anclajes especiales

Estructura de metal galvanizado y pintado en polvo RAL 9006, peso 10 kg.

Stand for two VIARIS UNI electric vehicle charging stations. With floor fixing plate with 4 bolts or special anchoring with studs. Galvanised metal structure painted in RAL 9006 powder, weight 10



Tejadillo de protección para cargador VIARIS UNI.

Protective canopy for VIARIS UNI charging station.



250 *** mm	≱′ 250 mm		250 mm	≱′ 250 mm				
Accesorios VIARIS			111111					
VIARIS Accesories								
Sistema de Protección de Línea (SPL) Monofásico			Adecuación SPL			Repetidor RS-485 + Fuente de alimentación		
Line protection system (SF	PL) Single-phas	e	Enablement SPL			Repeater VIARIS RS-485 +	Power supply	
Sistema de Protección de Línea (SPL) Monofásico	Código: Code:	OB100003	Adecuación SPL	Código: Code:	OB100005	Repetidor RS-485 + Fuente de alimentación	Código: Code:	OB94D035
APP e-VIARIS	APP e-VIARIS		Tarjeta RFID (5 unidades) 13,56 MHz, ISO/IEC 14443A, 85,5X54 mm  RFID card (5 units) 13.56 MHz, ISO/IEC 14443A, 85.5X54 mm			Tags RFID (3 unidades) 13,56 MHz, ISO/IEC 14443A,d 25 mm  RFID tags (3 units) 13.56 MHz, ISO/IEC 14443A, d 25 mm		
	Código: Code:		Tarjeta RFID (5 unidades)	Código: Code:	OB940006	Tags RFID (3 unidades)	Código: Code:	
Plataforma de gestión VIA  VIARIS Managment platfo			Software VIARIS reparto de costes  VIARIS software, cost distribution	5				
Plataforma de gestión VIARIS	Código: Code:	OB100004	Software VIARIS reparto de costes	Código: Code:	OB1000015		Código: Code:	
Extras VIARIS  VIARIS Extras								
Comprobador para cargad	ores de vehícu	los eléctricos	Soporte para manguera Tipo 2					
Electric vehicle charger tes	Electric vehicle charger tester		Type 2 connecting cord holder					
VIARIS TESTER	Código: Code:	OB940047	Soporte para manguera Tipo 2	Código: Code:	OB94D067		Código Code:	



# **VIARIS UNI 230 V**

Referencia <i>Reference</i>	Modelo Básicos  Basic Models		Características técnicas  Technical specifications			
OB94U220HA1	Cargador VE 7,4 kW 32 A con cable de conexión (manguera) Tipo 2 de 5 m. Según EN 62196-2. Modo de carga 3.  Cargador VE 7,4 kW 32 A con cable de conexión (manguera) Tipo 2 con pulsador compatible Tesla de 5 m. Según EN 62196-2. Modo de carga 3.		7,4 kW	CABLE CONEXIÓN (MANGUERA) FLEXIBLE CABLE	Tipo 2 <i>Type 2</i> EN 62196-2	
OB94U2T0HA1			7.4 kW 32 A			
Marcado Approvals and marking		CE FR X X				
Directivas de referencia Reference Directives		2014/53/EU (RED); 2011/65/EU (F	RoHS)			
Reglamentación aplicable		ITC BT-52 según RD 1053/201	4			
Normas de referencia Reference standards		ETSI EN 301 489-3 V2.1.1; ETSI E	EN 300 330 V2.1.1; EN 6	I EN 301 489-17 V3.2.0; EN 60950-1; 2368-1; ETSI EN 301 489-52 V1.1.0; EN 301 908-2 V11.1.2; ETSI EN 301	EN 55032; EN 5503	

EN 62311; EN IEC 61851-1; EN IEC 61851-21-2; EN IEC 63000