



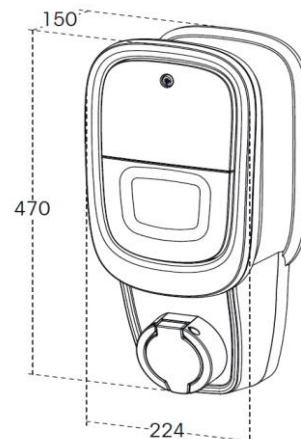
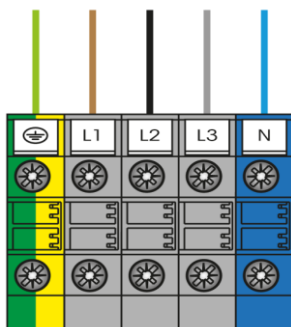
Описание	Description
- Привлекательный дизайн, простота эксплуатации и простота установки как в личных гаражах, так и на парковках общего пользования. - Модулятор нагрузки, который учитывает потребление жилища и настраивает требования мощности для достижения наибольшей подзарядки за минимальный отрезок времени, без превышения установленной мощности. - Эксклюзивная функциональность: однофазная подзарядка трехфазных автомобилей в зависимости от мгновенного потребления остальных электроприборов в доме или здании. - Функция мультиустройства для балансировки мощности нескольких зарядных устройств. - Интеграция с SPL-ORBIS (система защиты линии) для модуляции мощности до 249 зарядных устройств. - Совместимость с VIARIS SOLAR для установок с солнечными панелями. - Включает DIN-рейку на 8 модулей для размещения электрических защит и счетчика энергии, доступного через дверь с замком. - Датчик утечки постоянного тока для защиты людей от электрических опасностей входит в стандартную комплектацию. - Система безопасности с электрической изоляцией в соответствии со стандартом IEC 61851-1. - Связь Wi-Fi для конфигурирования и управления из приложения e-VIARIS. Подключение к сети с Ethernet w или 4G. - Управление по расписанию и ограничение энергопотребления для использования преимуществ тарифов на электроэнергию. - Мгновенная информация о потреблении электроэнергии дома, электромобиля, сети и солнечной энергии. - Активация сенсором прикосновения или RFID-карты с формированием Excel-отчета о потреблении пользователя. - Корпус из высокопрочного ПК с высокой ударопрочностью IK10 согласно EN 62262 и устойчивостью к температурным деформациям. - Степень защиты от пыли и влаги IP54 в соответствии с EN 60529. - Режим зарядки 3 (высокая степень связи) с разъемом типа 2 с затвором. - Протокол связи OCPP 1.6J для интеграции с платформами управления зарядными устройствами.	- Attractive design, easy operation and trouble free installation both in residential and in the tertiary sector. - A charge modulator to optimise the highest charge within the shortest possible period without exceeding the supply capacity and based on the instantaneous consumption of the rest of the electrical devices in the installation. - Exclusive functionality: single-phase recharging for three-phase vehicles based on the instantaneous consumption of the rest of the electrical devices in the home or building - Multi-device function for power modulation of several chargers connected to the same power line. - Integration in SPL-ORBIS (Line Protection System) for power modulation of up to 249 chargers. - Compatible with VIARIS SOLAR for installations with photovoltaic power generation. - Includes DIN rail of 8 modules to house the electrical protections and a power meter located behind a lockable door. - It includes a residual direct current detector as standard to protect people against electrical hazards. - Electrical insulation safety system according to IEC 61851-1 standard. - Wi-Fi communication for configuration and management from the e-VIARIS App. Optionally it can be manufactured with Ethernet and/or 4G communication. - Control of schedules and limitation of consumption power to take advantage of electricity rates. - Instantaneous and historical information on home, vehicle, grid and solar generation consumption. - Activation by touch or by RFID card for Excel report of the consumption of user. - PC casing with high resistance to impacts IK10 according to EN 62262 and high deformation temperature. - IP54 Degree of protection according to EN 60529. - Charging mode 3 (high degree of communication) with Type 2 socket outlet with shutter. - OCPP communication protocol for integration with charger management platforms.

Применение	Useful Environments
Подзарядка электрических транспортных средств как в жилых зданиях (гаражах частных домов или жилых комплексов), так и зданиях сферы услуг (гаражах офисных зданий, торговых центров, больниц, компаний и т. д.)	Electric vehicle charging both in residential installation (single family home or community garages) and in tertiary installation (office garages, shopping centres, hospitals, corporate car parks, etc.)

Модели	22 кВт 3x32 A
Models	Розетка Type 2 с затвором Socket outlet Type 2 with shutter
Технические характеристики Technical data	
Питание Power supply	3 x 230/400 V ac ± 10 %
Номинальная частота Nominal frequency	50 Hz
Собственное потребление Power consumption	4 W (8 VA) в режиме ожидания 14 W (27 VA) в режиме зарядки
Тип выхода Outlet type	EN 62196-2 Type 2
Режим зарядки Charging mode	Mode 3 согласно EN 61851-1
Световой индикатор Luminous indicator	Да, состояние зарядки устройства и автомобиля
Модулятор нагрузки Load supervision and control	Да
Подключение к Wi-Fi Wi-Fi communication	802.11 b/g/n

Связь Ethernet	Да
Ethernet communication	See options
Связь 4G	Опционально - (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) - (2G) EDGE/GPRS/GSM: Band2(1900 MHz)/Band3(1800 MHz)/Band 5(850 MHz)/Band 8(900 MHz)
4G communication	See options - (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) - (2G) EDGE/GPRS/GSM: Band2(1900 MHz)/Band3(1800 MHz)/Band 5(850 MHz)/Band 8(900 MHz)
Связь RS485	Да
RS485 communication	Yes
Протоколы связи	MQTT, OCPP 1.6, HTTP
Настройка графика зарядки	Да
Time programming control	Time programmable schedule
Сенсорный датчик для активации/деактивации	Да
ON/OFF touch sensor	Yes
Считыватель RFID	Да (считыватель NFC 13,56 MHz совместим с протоколами ISO / IEC14443A / 14443B ISO / IEC15693 y Felica)
User identification (RFID)	Yes (NFC reader 13,56 MHz compatible with ISO / IEC14443A / 14443B ISO / IEC15693 and Felica protocols)
Тип подключения	Тип A и B2 согласно EN 61851-1
Connection type	Case A and B2 according to EN 61851-1
Устройства защиты	Датчик утечки постоянного дифференциального тока (RDC-DD) согласно IEC 62955
Electrical protections	Residual Direct Current Detector (RDC-DD) according to IEC 62955
Измерение потребления электроэнергии при зарядке	Да (Class A) с опцией счетчик MID
Measure electricity consumption recharge	Yes (Class A) with option MID energy meter
Материал корпуса	Высокопрочный поликарбонат
Casing material	PC high strenght
Замок	с ключом
Casing Lock	with key
Класс защиты	Класс II (изолирующий корпус)
Protection class	Class II (insulating case)
Степень защиты	IP54 согласно EN 60529
Degree of protection	IP54 according to EN 60529
Степень механической защиты	IK10 согласно EN 62262
Degree of mechanical protection	IK10 according to EN 62262
Способ монтажа	На стену
Method of mounting control	Wall surface
Соединение	Безвинтовой зажим
Connection	Screwless terminal
Поперечное сечение проводника	10 mm²
Wire cross-section range	
Длина зачистки	12 mm
Stripping length	
Рабочие температуры	от -30 °C до 50 °C
Operating temperature	-30 °C to 50 °C
Температура при транспортировке	от -30 °C а 60 °C
Transportation and storage temperature	-30 °C to 60 °C
Влажность при эксплуатации	95 %
Operating humidity	
Вес нетто	3,3 кг приблиз. (в зависимости от модели)
Net weight	3,3 kg approx. (according to models)

Подключение	Габаритные размеры
Wiring diagram	Overall dimensions



VIARIS UNI + BT2

3 x 230/400 V

Дополнительный выход

Additional outlet

Мощность выхода Outlet power	Дополнительный выход Additional outlet		Код Code
14 A	Base	Schuko (CEE 7/4 Type F) Режим зарядки Mode 1 и 2	OB94U4 - S - -
	Socket-outlet	Schuko (CEE 7/4 Type F) Mode 1 and 2 charging	

Электрические защиты

Electrical protections

Устройство обнаружения постоянного дифференциального тока (RDC-DD), (6), (входит в стандартную комплектацию)

Residual Direct Current Detector (RDC-DD), (6), (included as standard).

Código: OB94U4 - - H - -
Code:

Магнитотермическая защита + дифференциальный выключатель (*Включают 1+5+6)

Protections circuit braker + differential (*Includes 1+5+6)

Protecciones magnet. + diferencial

Código: OB94U4 - - 9 - -
Code:

Магнитотермическая защита + дифференциальный выключатель (*Включают 1+5+6/1+5, с Schuko)

Protections circuit braker + differential (*Includes 1+5+6/1+5, with Schuko)

Protecciones magnet. + diferencial

Código: OB94U4 - - P - -
Code:

*: 1-Защита от перегрузок и коротких замыканий с помощью всеполярного отключателя (MCB), кривая C. 2-Защита от постоянных перенапряжений (POP). 3-Защита от переходных перенапряжений (DPS) Тип 2 Класс II. 5-Защита дифференциальным выключателем (RCCB) типа A. 6- Устройство обнаружения постоянного дифференциального тока (RDC-DD).

Счетчик MID

MID energy meter

Contador trifásico con certificación MID

Three phase energy meter with MID certification

Contador
threefásico con
certificación MID

Código: OB94U4 - - B -
Code:

Sin contador adicional

No energy meter

Código: OB94U4 - - A -
Code:

Código:
Code:

Связь

Comunications

Wi-Fi

Wi-Fi

Código: OB94U4 - - -1
Code:

Wi-Fi + Ethernet

Wi-Fi + Ethernet

Código: OB94U4 - - -2
Code:

Wi-Fi + 4G

Wi-Fi + 4G

Código: OB94U4 - - -3
Code:

Wi-Fi + Ethernet + 4G

Wi-Fi +
Ethernet + 4G

Código: OB94U4 - - -4
Code:

Código:
Code:

Código:
Code:

Умная зарядка от солнечных панелей

Smart Solar Charging

VIARIS SOLAR 3-х фазный

VIARIS SOLAR Three-phase

VIARIS SOLAR
Trifásico

Código: OB709900
Code:

Código:
Code:

Código:
Code:

Аксессуары

Accesories

Рамка белая

Customization of the frame in white

VIARIS UNI marco
color blanco

Código: OB94U003
Code:

Рамка красная

Customization of the frame in red

VIARIS UNI marco color rojo

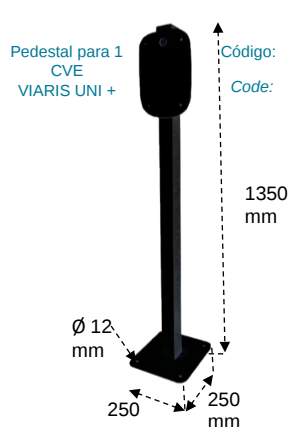
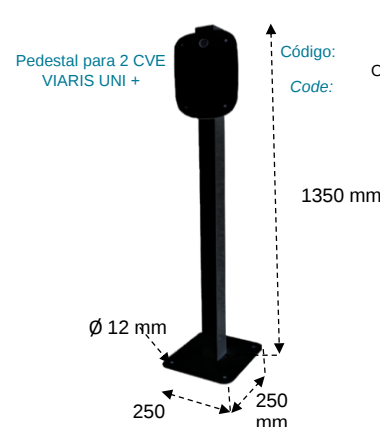
Código: OB94U004
Code:

Рамка зеленая

Customization of the frame in green

VIARIS UNI marco
color verde

Código: OB94U006
Code:

Рамка черная				
Customization of the frame in negro				
VIARIS UNI marco color negro	Código: OB94U007 Code:	Código: Code:	Código: Code:	
Pedestal para un cargador de vehículo eléctrico VIARIS UNI +. Con placa de fijación al suelo con 4 pernos o anclajes especiales con tacos. Estructura de metal galvanizado y pintado en polvo RAL 9006, peso 9,5 kg.		Pedestal para dos cargadores de vehículo eléctrico VIARIS UNI +. Con placa de fijación al suelo con 4 pernos o anclajes especiales con tacos. Estructura de metal galvanizado y pintado en polvo RAL 9006, peso 10 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 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 kg.		
	Pedestal para 1 CVE VIARIS UNI + Código: OB94P001 Code:		Pedestal para 2 CVE VIARIS UNI + Código: OB94P002 Code:	
				Tejadillo de protección para cargador VIARIS UNI + Código: OB94P003 Code:
Аксессуары VIARIS				
VIARIS Accesories				
Система защиты линии (SPL) 3-х фазное 200		Система защиты линии (SPL) 3-х фазное 600		
Line protection system (SPL) Three-phase 200		Line protection system (SPL) Three-phase 600		
Sistema de Protección de Línea (SPL)	Código: OB100007 Code:	Sistema de Protección de Línea (SPL)	Código: OB100012 Code:	
Система защиты линии (SPL) 3-х фазное 1000		Система защиты линии (SPL) 3-х фазное 1000		
Line protection system (SPL) Three-phase 1000		Line protection system (SPL) Three-phase 1000		
Sistema de Protección de Línea (SPL)	Código: OB9400013 Code:	Sistema de Protección de Línea (SPL)	Código: OB9400013 Code:	
Система защиты линии (SPL) 3-х фазное 2000		Доступ SPL		
Line protection system (SPL) Three-phase 2000		Enablement SPL		
Sistema de Protección de Línea (SPL)	Código: OB100014 Code:	Habilitación SPL	Código: OB100005 Code:	
Система защиты линии (SPL) 3-х фазное 2000		Репитор RS-485 + блок питания		
Line protection system (SPL) Three-phase 2000		Repeater VIARIS RS-485 + Power supply		
Sistema de Protección de Línea (SPL)	Código: OB94D035 Code:	Repetidor RS-485 + Fuente de alimentación	Código: OB94D035 Code:	
Платформа управления VIARIS		Карты RFID (5 шт.) 13.56 MHz, ISO/IEC 14443A, 85.5X54 mm		
VIARIS Managment platform		RFID card (5 units) 13.56 MHz, ISO/IEC 14443A, 85.5X54 mm		
Plataforma de gestión VIARIS	Código: OB100004 Code:	Tarjeta RFID (5 unidades)	Código: OB940006 Code:	
Приложение e-VIARIS				
				
		Código: Code:		
Доп. аксессуары VIARIS				
VIARIS Extras				
Кабель 3-х фазный T2-T2 32 A 250 V 5 m		Кабель 3-х фазный T2-T2 32 A 250 V 10 m		
Three phase connecting cord T2-T2 32 A 250 V 5 m		Three phase connecting cord T2-T2 32 A 250 V 10 m		
Manguera 3 fase T2-T2 5 m	Código: OB94D039 Code:	Manguera 3 fase T2-T2 10 m	Código: OB94D040 Code:	
Держатель пистолета Type 2		Держатель пистолета Type 2		
Type 2 connecting cord holder		Type 2 connecting cord holder		
Soporte para manguera Tipo 2	Código: OB94D067 Code:	Soporte para manguera Tipo 2	Código: OB94D067 Code:	

VIARIS UNI + BT2

3 x 230/400 V

Кабель зарядки однофазный T2-T2 32 A 250 V 5 m Single phase connecting cord T2-T2 32 A 250 V 5 m Manguera 1 fase T2-T2 5 m Código OB94D038 Code:	Кабель зарядки однофазный T2-T2 32 A 250 V 10 m Single phase connecting cord T2-T2 32 A 250 V 10 m Manguera 1 fase T2-T2 10 m Código OB94D054 Code:	Кабель зарядки однофазный T2-T1 32 A 250 V 5 m Single phase connecting cord T2-T1 32 A 250 V 5 m Manguera 1 fase T2-T1 5 m Código OB94D052 Code:
Кабель зарядки однофазный T2-T1 32 A 250 V 10 m Single phase connecting cord T2-T1 32 A 250 V 10 m Manguera 1 fase T2-T1 10 m Código OB94D061 Code:	Тестер для зарядных станций Electric vehicle charger tester VIARIS TESTER Código OB940047 Code:	Código Code:

Referencia Reference	Modelo Básicos Basic Models	Características técnicas Technical specifications		
OB94U4C0HA1	Cargador VE 22 kW 3x32 A con base Tipo 2 con obturador. Según EN 62196-2. Modo de carga 3.	22 kW 3x32 A	BASE SOCKET OUTLET	Tipo 2 Type 2 EN 62196-2

Маркировка Approvals and marking	CE UK CA
Применимые директивы Reference Directives	2014/53/EU (RED); 2011/65/EU (RoHS)
Применимое регулирование	ITC BT-52 según RD 1053/2014
Применимые стандарты Reference standards	ETSI EN 300 328 V2.1.1; ETSI EN 301 489-1 V2.2.0; ETSI EN 301 489-17 V3.2.0; EN 60950-1; EN 50364; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1; ETSI EN 300 330 V2.1.1; EN 62368-1; ETSI EN 301 489-52 V1.1.0; EN 55032; EN 55035; EN 50566; EN 62209-2; ETSI EN 301 908-1 V11.1.1; ETSI EN 301 908-2 V11.1.2; ETSI EN 301 908-13 V13.1.1; EN 62311; EN IEC 61851-1; EN IEC 61851-21-2; EN IEC 63000

DT94U4FT002 - 03.06/2024