

VIARIS TESTER

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



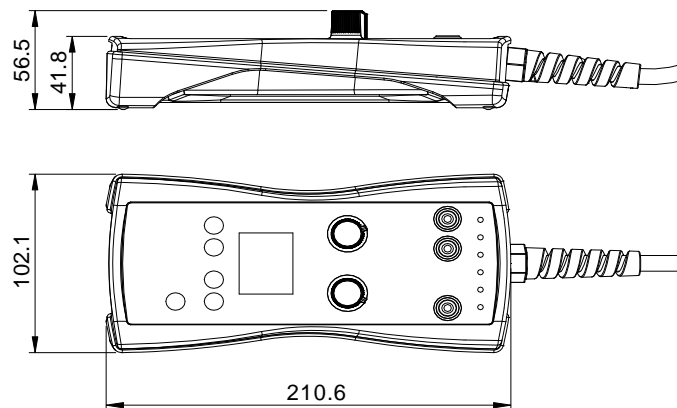
| Descripción | Description |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Simula el estado del vehículo (conectado, desconectado, cargando, etc.). - Indicador de presencia y secuencia de fases. - Simulador de fallos del VE. - Comprobación de las protecciones eléctricas y toma de tierra. - Test de corriente diferencial residual AC 30 mA (RCD). - Test de corriente de fuga DC 6 mA (RDC-DD). - Válido para cargadores de 13, 20, 32 y 64 A. - Toma de carga externa para generación de consumo real (máx. 8 A). - Display indicador de: estado del vehículo, fases activas, corriente y potencia del cargador, verificación de la toma de tierra. - Conforme a la normativa UNE-EN 61851-1. | <ul style="list-style-type: none"> - Simulates vehicle status (connected, disconnected, charging, etc.). - Phase presence and sequence light indicators. - EV fault simulator. - Electrical protections and earth connection test. - Residual current AC 30 mA (RCD) test. - Residual current DC 6 mA (RDC-DD) test. - Valid for 13, 20, 32 and 64 A charging stations. - External charging socket to generate actual consumption (max. 8 A). - Display providing: vehicle status, active phases, charging station current and power, earth connection verification. - According to EN 61851-1. |
| Aplicaciones | Area of application |
| Instalación de cargadores para vehículo eléctrico en viviendas, comunidades de vecinos, garajes, oficinas, flotas de vehículos, etc. | Electric Vehicle charging station installations for apartment blocks, car parks, office buildings, vehicle fleets, etc. |

| Modelos | VIARIS TESTER |
|--|--|
| Características técnicas | |
| <i>Technical data</i> | |
| Alimentación <i>Power supply</i> | 4 pilas alcalinas LR06/AA 1,5 V 4 Alkaline batteries 1.5 V AA (LR06) |
| Tensión de entrada <i>Input voltage</i> | 230 ± 10 % V ac (1 fase), 400 ± 10 % V ac (3 fases) 230 ± 10 % V ac (1 phase), 400 ± 10 % V ac (3 phases) |
| Frecuencia nominal <i>Nominal Frequency</i> | 50 / 60 Hz |
| Conexión <i>Connection</i> | Clavija para base de toma de corriente o conector Tipo 2 según EN 62196-2 Plug suitable to socket outlet or connector Type 2 according to EN 62196-2 |
| Toma para carga externa para generación de consumo real <i>External charging socket to generate actual consumption</i> | Máx. 8 A (1800 W) Max. 8 A (1800 W) |
| Pulsador ON/OFF <i>Switch ON/OFF</i> | Sí Yes |
| Simulación de estados del vehículo (CP) <i>Vehicle state (CP) simulation</i> | A- Vehículo desconectado B- Vehículo conectado sin cargar C- Vehículo conectado y cargando D- Vehículo conectado y cargando con ventilación A- Vehicle not connected B- Vehicle connected not charging C- Vehicle connected and charging D- Vehicle connected and charging with ventilation |
| Generación de fallos del vehículo <i>Vehicle fault generation</i> | Fallo CP a tierra Fallo CP de diodo D CP earth fault CP D diode fault |
| Simulación de codificación del cable (PP) <i>Cable coding (PP) simulation</i> | Abierto 13 A 20 A 32 A 64 A Open 13 A 20 A 32 A 64 A |
| Detección estados de error del cargador <i>Charging station error states detection</i> | E- Fallo CP a tierra F- Fallo cargador fuera de servicio E- CP earth fault F- Out-of-service charging station fault |
| Verificación y medida de la toma de tierra de la instalación <i>Verification and measurement of installation earth connection</i> | Sí (Resolución: 0,01 V) Yes (Resolution: 0.01 V) |
| Indicadores luminosos de presencia y secuencia de fases <i>Phase presence and sequence light indicators</i> | Sí Yes |
| Indicación de la potencia máxima ofrecida por el cargador <i>Maximum power indication offered by the charging station</i> | % PWM ,A, kW |
| Visualizador <i>Display</i> | LCD TFT 1,8 pulgadas LCD TFT 1.8" |

VIARIS TESTER

| | |
|--|--|
| Test de corriente diferencial residual AC <i>Test residual current AC</i> | 30 mA (RCD) |
| Test de corriente de fuga DC <i>Test residual current DC</i> | 6 mA (RDC-DD) |
| Material de la envolvente <i>Casing material</i> | ABS, junta decorativa TPE ABS, decor seal TPE |
| Categoría de medida <i>Measurement category</i> | CAT II según EN 61010-2-030 CAT II according to EN 61010-2-030 |
| Categoría de sobretensión <i>Overvoltage category</i> | II según EN EN 61010-1 II according to EN 61010-1 |
| Clase de protección <i>Class of protection</i> | Clase II Class II |
| Grado de protección <i>Degree of protection</i> | IP40 según EN 60529 IP40 according to EN 60529 |
| Grado de protección conector del cable de conexión (manguera) <i>Degree of protection connector of flexible cable</i> | IP44 según EN 60529 IP44 according to EN 60529 |
| Longitud cable de conexión <i>Conexión cable length</i> | 1 m |
| Grado de contaminación <i>Pollution degree</i> | 2 |
| Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i> | 0 °C a 40 °C 0 °C to 40 °C |
| Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Storage temperature</i> | -10 °C a 50 °C -10 °C to 50 °C |
| Humedad relativa <i>Relative humidity</i> | Media anual < 75 % Valores puntuales 95 % Annual average < 75 % Exceptional values 95 % |
| Peso neto <i>Net weight</i> | 1 kg 1 kg |

Dimensiones exteriores Overall dimensions



Extras Options

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código Code: | Código Code: | Código Code: |
|-----------------|-----------------|-----------------|

| Referencia <i>Reference</i> | Modelo <i>Model</i> | Aplicaciones <i>Applications</i> |
|--------------------------------|------------------------|---|
| OB940047 | VIARIS TESTER | Instalación de cargadores para vehículo eléctrico en viviendas, comunidades de vecinos, garajes, oficinas, flotas de vehículos, etc. Electric Vehicle charging station installations for apartment blocks, car parks, office buildings, vehicle fleets, etc. |

| | |
|--|---|
| Marcado <i>Approvals and marking</i> | |
| Directivas de referencia <i>Reference Directives</i> | 2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); 2011/65/UE (RoHS) |
| Normas de referencia <i>Reference standards</i> | EN 61010-1:2010; EN 61010-2-030:2010; 61326-1:2013; EN 50581:2012 |

DT94VFT001 - 01, 11/2019

DT94VFT001 - 01, 11/2019

DT94VFT001 - 01, 11/2019