

L411, L412 y L461

Registadores de tensión y corriente

- Fáciles de configurar y utilizar
- Gran profundidad de memoria
- Mide y registra hasta 1500 Vcc
- Sensores remotos de corriente y tensión



CAT III
1000 V

CAT IV
600 V

CAT III
1500 V DC



IP 54

Measure up



Registadores de datos para mantenimiento industrial

Ideal para detectar cualquier variación o anomalía en la señal medida, esta serie de registradores incorpora un sellado de tiempo automático. El análisis de los eventos registrados se simplifica.



La gama incluye 3 modelos

L411: registrador de corriente con MiniFlex integrado

L412: registrador de corriente con 2 canales de medición

L461: Registrador de tensión alterna y continua, 1 canal.
Hasta 1500 Vcc

La gama de registradores de la serie L400

Guía rápida de selección

Modelo	L411	L412	L461
1 canal de medida	●	●	●
1 canales de medida		●	
Corriente: 3000 A ac Sensor cautivo MiniFlex	●		
Corriente : Tecnología de sensor de corriente alterna múltiple		●	
Tensión: medición de 1000 Vca y 1500 Vcc			●
Sistema de distribución eléctrica monofásica	●	●	●
Sistema de distribución eléctrica monofásica y bifásica		●	



Aplicación

Están diseñados para las siguientes aplicaciones:

- Detección de problemas intermitentes
- Registro de la corriente necesaria para que el sistema funcione correctamente
- Redimensionamiento de transformadores de corriente dedicados a la medición



L411, una solución económica



Utilización en un alimentador, una línea o un circuito eléctrico



L412, una solución versátil



Compatible con una amplia gama de sensores de corriente
Reconocimiento automático del sensor conectado



L461, solución específica para la supervisión de la tensión



Perfectamente adaptado a las mediciones en instalaciones fotovoltaicas

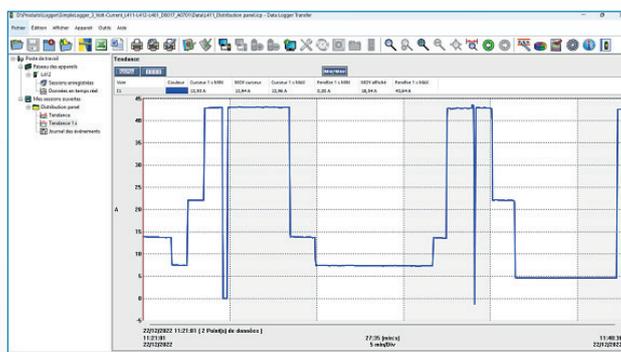


Software



Datalogger Transfer, el software dedicado al tratamiento de datos

- Recuperación de las mediciones registradas: representaciones gráficas o en forma de tabla de valores, con opción de exportación a formato Excel
- Seguimiento en tiempo real de las mediciones
- Configuración del dispositivo (selección del rango de medición del sensor de corriente, de la frecuencia eléctrica de la red, modificación de las contraseñas de acceso al dispositivo, etc.).



Tendencia de la señal, representación del registro

Comunicación



Nuestros dispositivos actúan como sensores remotos para medir la tensión y la corriente

Esto significa que pueden utilizarse en numerosas aplicaciones:

WiFi

Los registradores disponen de 2 modos de funcionamiento Wifi. Pueden conectarse a la red informática de la empresa a través de un servidor. Pueden ser direccionados directamente por un PC o un smartphone.

IRD DataView® Synch

Un servidor seguro está a su disposición para que pueda consultar sus datos desde cualquier lugar del mundo.

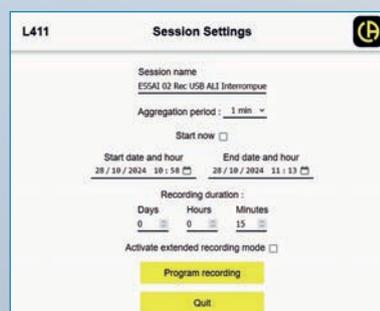
USB

Una conexión USB le permite configurar o descargar datos, pero sobre todo tomar el control de un dispositivo en cualquier circunstancia.

Server web integrado para funcionamiento con Android e iOS

Los instrumentos con Wi-Fi incorporan un servidor web para permitir el control y la visualización a través de un navegador web. Principales características del servidor web :

- Visualización en tiempo real
- Grabación de tendencias
- Configuración (incluida para idioma con bandera)



Pantalla de configuración de la campaña de medición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	L411	L412	L461
Medidas			
Número de canales	1	2	1
Rango de corriente	De 0,5 a 3000 A ac	Dependiendo del sensor o sensores	De 10 V a 1200 Vca / 1700 Vcc
Frecuencia	Sí		
Descripción			
Pantalla	LCD retroiluminada		
Tamaño de la memoria	8 GB		
Velocidad de adquisición	1 medida / s		
Agregación	1 a 60 min		
Comunicación	USB, Wifi, servidor web, servidor IRD Sincronización DataView		
Alimentación	3 pilas AA, o USB		
Duración de las pilas	3 días de registro sin Wi-Fi		
Funda antichoque	Sí		
Dimensiones	147 x 34 x 72 mm	177 x 34 x 72 mm	178 x 34 x 72 mm
Peso	340 g aprox.	300 g aprox.	
Sensor	Ø 100mm / 350mm Longitud del cable 1,2 m	-	
Temperatura de funcionamiento	-20°C to 50°C		
Protección	IP 54		
Seguridad eléctrica	600 V CAT IV 1000 V CAT III	600 V CAT IV 1000 V CAT III	600 V CAT IV 1000 V CAT III 1500 Vdc CAT III

PARA PEDIDOS Y ESTADO DE ENTREGA

L411.....P01157180
Registrador de corriente suministrado con cable USB-micro USB, adaptador de red USB, software de transferencia y gestión de datos (1), 3 pilas (AA o LR06), guía de inicio rápido multilingüe, informe de pruebas y manual de instrucciones multilingüe (1).

L412.....P01157181
Registrador de corriente L412 suministrado con cable USB-micro USB, adaptador de red USB, software de transferencia y gestión de datos (1), 3 pilas (AA o LR06), guía de inicio rápido multilingüe, informe de pruebas y manual de instrucciones multilingüe (1).

L461.....P01157182
Registrador de tensión L461 suministrado con cable USB-micro USB, adaptador de red USB, software de transferencia y gestión de datos (1), 3 pilas (AA o LR06), guía de inicio rápido multilingüe, 2 cables de tensión banana/banana de 3 metros rojos y negros de 1500 V categoría III o 1000 V categoría IV, 2 pinzas de cocodrilo (rojas y negras) de 1500 V categoría III o 1000 V categoría IV, informe de pruebas y manual de instrucciones multilingüe (1).

(1) accesible y descargable desde nuestro sitio web

ACCESORIOS

Carcasa protectora.....P01654252
Funda Multifix S02 (120x245x60).....P01298075
Accesorio de fijación compatible con Multifix.....P01102100Z
Adaptador de USB a red (2 A, 5 V, 10 W USB-A).....P01651023
Pila LR06 de 1,5 V.....P01296033
Software DataView®P01102095

Para L461 :

Par de cables banana de 4 mm 1,5 m rojo y negroP01295451Z
Juego de pinzas de cocodrilo rojas y negras.....P01295457Z
Par de puntas de llave magnéticas.....P01103058Z
Caja de carretes.....P01102149

Para L412, transductores de corriente compatibles Qualistar y PEL:

Pinza MN93P01120425B
Pinza MN93AP01120434B
Pinza C193P01120323B
Alicates MINI94.....P01106194
MiniFlex MA194 250 mm.....P01120593
MiniFlex MA194 350 mm.....P01120592
MiniFlex MA194 1000 mm.....P01120594