

# REGISTRADORES DE DATOS TRES Y CUATRO CANALES DE CORRIENTE CA



DL914

DataView®

## MODELOS DL913 Y DL914

Registradores de datos de corriente CA herméticos de tres y cuatro canales con sondas flexibles

## ESPECIFICACIONES

MODELO	DL913/914				
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>					
Canales	3 (DL913) / 4 (DL914)				
Entrada	MiniFlex®				
Rango de medición	300 Aca / 3000 Aca				
Precisión (50 Hz/60 Hz)	Rango de 300 A		Rango de 3000 A		
	(0,50 a 99,99) A ± (1 % + 10 dígitos)	(90,0 a 360,0) A ± (1 % + 4 dígitos)	(4,00 a 99,99) A ± (1 % + 10 dígitos)	(90,0 a 999,9) A ± (1 % + 5 dígitos)	(0,900 a 3,600) kA ± (1 % + 4 dígitos)
Resolución	0,01 A	0,1 A	0,01A	0,1 A	1 A
Frecuencia	(45 a 65) Hz ± 0,1 Hz				
Frecuencia de almacenamiento	Modo de registro normal: una por segundo Modo de registro expandido: cuatro por período de agregación				
Duración de registro	Alimentado por batería: 4 días sin muestras faltantes (modo de registro normal) 7 a 30 días según el período de agregación seleccionado (modo de registro extendido) Alimentación externa: 365 días				
Memoria	Interna - 8 GB				
Comunicación	USB, Wi-Fi mediante router (Ethernet), or Wi-Fi directo				
Duración de carga de la batería	10 horas máx. (con Wi-Fi apagado)				
Alimentación	Interna: batería NiMH de 4,2 A-h recargable Externa: por conector USB				
Autonomía de la batería	Modo de registro normal: 4 días Modo de registro extendido: 7 a 30 días* (*según el período de agregación seleccionado) <i>*Consulte el manual del usuario para información detallada de la autonomía de la batería, período de agregación, intervalo de almacenamiento y modos de registro.</i>				
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>					
Dimensiones	(150 x 150 x 91) mm (5,9 x 5,9 x 3,57) pulg. sin sondas.				
Peso (con batería)	DL913: 1 kg (2,2 lbs) / DL914: 1,1 kg (2,42 lbs)				
Longitud del cable/sensor	3 (DL913) ó 4 (DL914) sondas MiniFlex® de 61 cm (24 pulg.) integradas con cables de 2 m (6,5 pies)				
Tamaño máx. del conductor	194 mm (7,64 pulg.)				
Estuche	Retardo de inflamación UL94-V0				
Vibración	IEC 68-2-6 [1,5 mm, (10 a 55) Hz]				
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)				
Caidas	IEC 68-2-32 [1 m (3,3 pies) en la posición más severa sin daño mecánico permanente o deterioro funcional]				
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>					
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	(-10 a 50) °C (14 a 122) °F / (-40 a 70) °C (-40 a 158) °F				
Humedad relativa	Funcionamiento: hasta 85 % (sin condensación) Almacenamiento: hasta 95 %				



con cubierta USB puesta y tapa cerrada

## CARACTERÍSTICAS

- Registradores de corriente CA de 3 (DL913) y 4 (DL914) canales fáciles de usar
- Cuarto canal para controlar la corriente del neutro (modelo DL914)
- Incluyen 3 (DL913) ó 4 (DL914) sondas amperimétricas flexibles de 61 cm (24 pulg.) integradas
- Medición de corriente de 500 mA a 3600 A
- Pantalla LCD para visualización de mediciones en tiempo real y de parámetros como estado de memoria, energía y comunicación
- Navegación mediante el panel frontal por las opciones de configuración y las pantallas de mediciones
- Servidor web integrado para control remoto
- Modo de registro extendido para mayor autonomía de la batería
- Opciones de alimentación de batería o por conector USB
- Medición de frecuencia
- Comunicación Wi-Fi y USB
- Protección hermética- IP67 (con la cubierta USB puesta y la tapa cerrada)

## APLICACIONES

- Control de cargas de una, dos (fase dividida) o tres fases
- Supervisión de corriente del neutro o tierra
- Detección de problemas intermitentes
- Control y caracterización de cargas
- Detección de corrientes de falla

## INCLUYE

Bolsa de transporte pequeña, cable USB tipo A a tipo B de 3 m (10 pies), cuatro soportes de montaje de acero inoxidable, cuatro tornillos M4 de acero inoxidable, cargador USB, guía de inicio rápido, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

N° DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2153.61	Registrador de datos modelo DL913 (3 canales, TRMS, MiniFlex® 300/3000 A, Wi-Fi, software DataView®)
2153.62	Registrador de datos modelo DL914 (4 canales, TRMS, MiniFlex® 300/3000 A, Wi-Fi, software DataView®)