

Analizador de red y sensor Rogowski

Medición precisa de parámetros eléctricos para una gestión energética, un análisis de consumo y un control más inteligentes



Índice

Medidor trifásico multifunción.....	3
Resumen.....	3
Aplicaciones.....	3
Características principales.....	4
Especificaciones y versiones.....	4
Dimensiones del dispositivo y mecanizado del panel.....	5
Vista posterior y disposición de conexiones.....	5
Entradas de corriente y tensión.....	5
Mediciones y registros.....	6
Especificaciones.....	7
Sensores Rogowski.....	9
Resumen.....	9
Características principales.....	10
Características principales y versiones.....	11
Soporte de montaje universal para bobinas Rogowski.....	12
Bobinas Rogowski y conductores nVent ERIFLEX: El ajuste perfecto para Flexibar.....	13
Bobinas Rogowski y conductores nVent ERIFLEX: El ajuste perfecto para conductores listos para usar IBSB.....	15
Bobinas Rogowski y conductores nVent ERIFLEX: El ajuste perfecto para embarrados de cobre.....	18
Bobinas Rogowski y conductores nVent ERIFLEX: El ajuste perfecto para Flexbus.....	21
Gestión remota.....	22
Software EriflexNET y servidor web integrado.....	22
Características principales.....	22
Interfaz de servidor web.....	23
EriflexNET Software.....	24
Instalación y documentación del usuario.....	25
Documentación adicional sobre nVent ERIFLEX.....	26

Medidor trifásico multifunción

RESUMEN

El analizador de redes nVent ERIFLEX es una herramienta compacta e innovadora para medir y registrar parámetros eléctricos, ideal para el análisis y el control del consumo energético.

Su sistema de conexión rápida y sencilla lo hace ideal para adaptar cuadros eléctricos existentes o realizar auditorías energéticas.

Diseñado para establecer puntos de medición en toda la instalación, admite comunicación mediante:

- **RS485 (MODBUS RTU)** – Versión PM RS485
- **Ethernet (MODBUS TCP)** – PM Ethernet version

La gestión remota está disponible a través del **software EriflexNET**, y la versión Ethernet incluye una **interfaz web** para un acceso sencillo desde cualquier PC conectado a la red.



APLICACIONES



Auditorías energéticas



Sistemas de monitorización y control



Seguimiento de carga de máquinas individuales



Gestión de picos de potencia



Cuadros eléctricos, grupos electrógenos y centros de control de motores



Medición remota y asignación de costes

Medidor trifásico multifunción

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño DIN 96×96 ultracompacto (solo 39 mm de profundidad)
- Pantalla LCD retroiluminada
- Medición bidireccional en cuatro cuadrantes de energía y potencia
- Parámetros eléctricos clave para un análisis eficiente del consumo:
 - Tensión, corriente
 - Potencia activa, reactiva y aparente
 - Factor de potencia, frecuencia
 - Armónicos (hasta el 15.º orden)
 - Orden de fase
- Tres escalas de corriente seleccionables
- Memoria de 8 MB para registro de datos y contadores de energía
- Registro MIN/AVG/MAX de hasta 24 parámetros en tiempo real
- Comunicación mediante MODBUS RTU (RS485) o MODBUS TCP (Ethernet)
- Gestión remota mediante software EriflexNET o interfaz web
- Dos salidas digitales (DO) para alarmas o señales de impulsos
- Una entrada digital (DI) para sincronización de valores de demanda (DMD)
- Clase de precisión 0,5 (IEC/EN 61557-12) para potencia y energía activa
- Cableado flexible, apto para sistemas monofásicos o trifásicos
- Integrador incorporado con entrada dedicada para bobinas Rogowski, precalibrado para nVent ERIFLEX

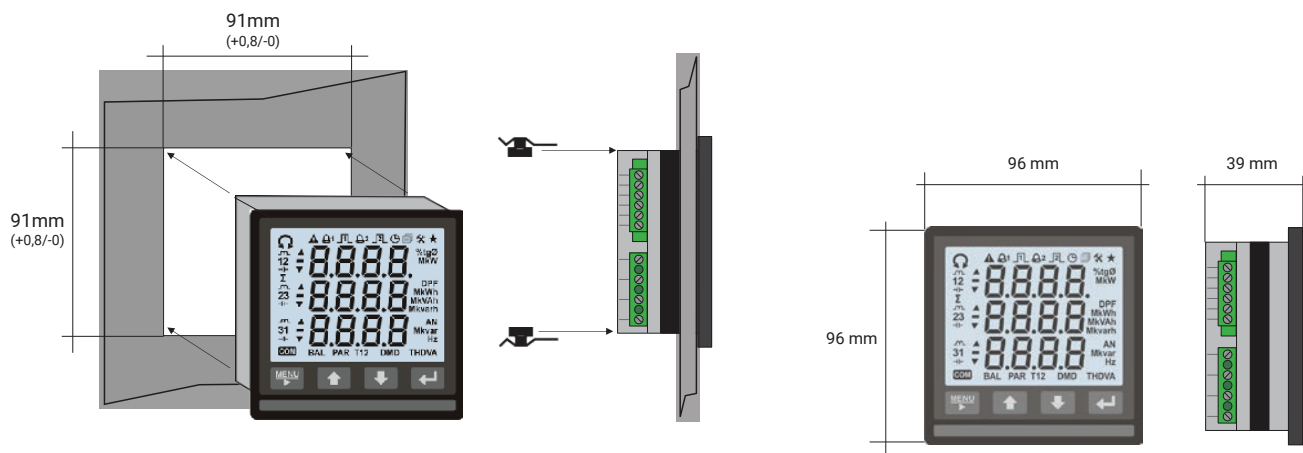
ESPECIFICACIONES Y VERSIONES

Características y versiones		
Número de artículo	509010	509011
Número de catálogo	PM RS485	PM ETHERNET
Peso	0,33 kg	0,26 kg
Unidad de embalaje	1 ud.	
Entradas de corriente	Entradas de Rogowski (3 bobinas, se piden por separado)	
Alimentación auxiliar	230 V CA $\pm$ 15%	85–265 V CA / 110 V CC $\pm$ 15%
Puerto de comunicación	MODBUS RTU	HTTP, MODBUS TCP
Gestión remota del instrumento	EriflexNET	Servidor web
Representación de signos en protocolo Modbus	Bit de signo	
Salidas digitales (2)	Para eventos de alarma o emisiones de pulsos	
Entrada digital (1)	Para sincronización del cálculo del valor de demanda (DMD)	
Modo de cálculo del valor de demanda (DMD)	Sincronización mediante entrada digital con ventana de demanda fija o deslizante	
Memoria	8 MB	
Registros	Valores programables MIN/AVG/MAX para hasta 24 parámetros en tiempo real	
	Contadores de energía	
Modos de cableado	Sistema trifásico de 4 hilos con 3 entradas de corriente (3.4.3)	
	Sistema trifásico de 3 hilos con 3 entradas de corriente (3.3.3)	
	Sistema trifásico de 3 hilos con 2 entradas de corriente (3.3.2)	
	Sistema monofásico (1 fase)	
Distorsión armónica total (THD) y armónicos	Valores THD de tensión y corriente	
	Análisis armónico de tensión y corriente hasta el 15.º orden	
Contadores de seguimiento de energía aparente	Contadores independientes para energía inductiva y capacitiva	

Medidor trifásico multifunción

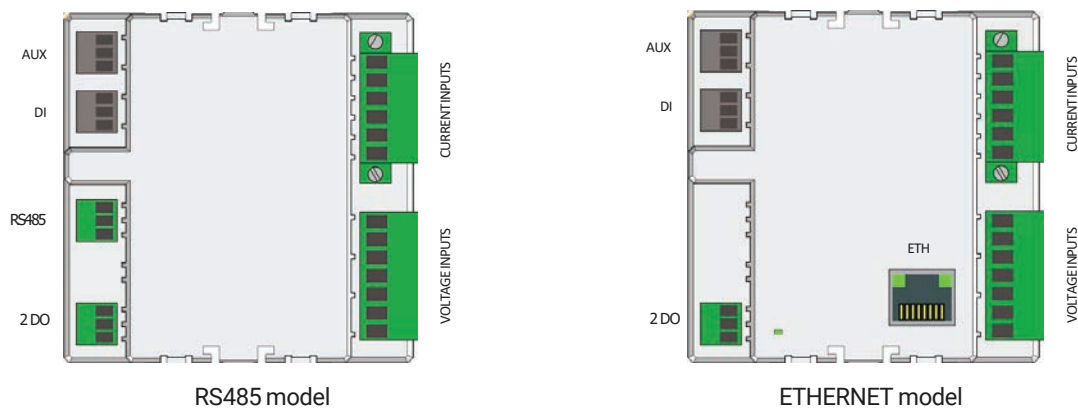
DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO Y MECANIZADO DEL PANEL

Optimizado para una integración perfecta en el panel frontal.



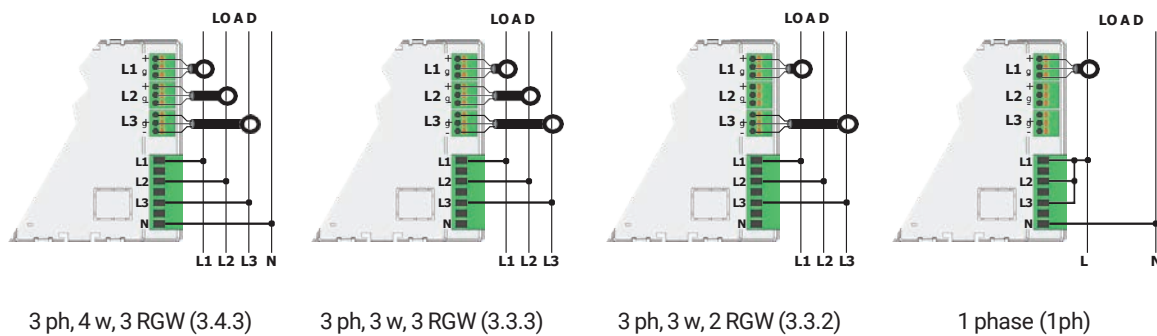
VISTA POSTERIOR Y DISPOSICIÓN DE CONEXIONES

Vista esquemática de las conexiones traseras y puntos de interfaz.



ENTRADAS DE CORRIENTE Y TENSIÓN

Admite configuraciones de entrada flexibles para mediciones eléctricas precisas.



Medidor trifásico multifunción

MEDICIONES Y REGISTROS

Análisis armónico instantáneo hasta el 15.º orden		
Tensión	$V_{L1-N} - V_{L2-N} - V_{L3-N} - V_{L1-L2} - V_{L2-L3} - V_{L3-L1} - V_{\Sigma}$ [V]	MAM
Corriente (+/-)	$I_{L1} - I_{L2} - I_{L3} - I_N - I_{\Sigma}$ [A]	MAM
Potencia activa (+/-)	$P_{L1} - P_{L2} - P_{L3} - P_{\Sigma}$ [W]	MAM
Potencia reactiva (+/-)	$Q_{L1} - Q_{L2} - Q_{L3} - Q_{\Sigma}$ [var]	MAM
Potencia aparente (+/-)	$S_{L1} - S_{L2} - S_{L3} - S_{\Sigma}$ [VA]	MAM
Factor de potencia (inductivo y capacitivo)	$PF_{L1} - PFL2 - PFL3 - PF_{\Sigma}$	MAM
Factor de potencia de desplazamiento (DPF +/-)	$DPF_{L1} - DPF_{L2} - DPF_{L3}$	MAM
Tangente Ø (+/-)	$TAN\emptyset_{L1} - TAN\emptyset_{L2} - TAN\emptyset_{L3} - TAN\emptyset_{\Sigma}$	MAM
THD (distorsión armónica total) de tensión	$THDV_{L1} - THDV_{L2} - THDV_{L3} - THDV_{L1-L2} - THDV_{L2-L3} - THDV_{L3-L1}$ [V]	MAM
THD de corriente	$THDA_{L1} - THDA_{L2} - THDA_{L3} - THDA_N$ [A]	MAM
Frecuencia	f [Hz]	MAM
Orden de fase	Fase	
Valores de demanda (DMD)		
Corriente DMD (absoluta)	$I_{L1DMD} - I_{L2DMD} - I_{L3DMD} - I_{NDMD} - I_{\Sigma DMD}$ [A]	
Potencia activa DMD (importación/exportación)	$P_{L1DMD} - P_{L2DMD} - P_{L3DMD} - P_{\Sigma DMD}$ [W]	
Balance de potencia activa del sistema DMD (+/-)	$P_{\Sigma DMDBAL}$ [W]	
Potencia reactiva DMD (importación/exportación)	$Q_{L1DMD} - Q_{L2DMD} - Q_{L3DMD} - Q_{\Sigma DMD}$ [var]	
Balance de potencia reactiva del sistema DMD (+/-)	$Q_{\Sigma DMDBAL}$ [var]	
Potencia aparente DMD (importación/exportación)	$S_{L1DMD} - S_{L2DMD} - S_{L3DMD} - S_{\Sigma DMD}$ [VA]	
Balance de potencia aparente del sistema DMD (+/-)	$S_{\Sigma DMDBAL}$ [VA]	
Factor de potencia DMD (importación/exportación)	$PF_{L1DMD} - PF_{L2DMD} - PF_{L3DMD} - PF_{\Sigma DMD}$	
Valores máximos		
Tensión máxima	$V_{L1-NMAX} - V_{L2-NMAX} - V_{L3-NMAX} - V_{L1-L2MAX} - V_{L2-L3MAX} - V_{L3-L1MAX} - V_{\Sigma MAX}$ [V]	
Corriente máxima (absoluta)	$I_{L1MAX} - I_{L2MAX} - I_{L3MAX} - I_{NMAX} - I_{\Sigma MAX}$ [A]	
Potencia activa máxima (importación/exportación)	$P_{L1MAX} - P_{L2MAX} - P_{L3MAX} - P_{\Sigma MAX}$ [W]	
Potencia reactiva máxima (Importación/exportación)	$Q_{L1MAX} - Q_{L2MAX} - Q_{L3MAX} - Q_{\Sigma MAX}$ [var]	
Potencia aparente máxima (importación/exportación)	$S_{L1MAX} - S_{L2MAX} - S_{L3MAX} - S_{\Sigma MAX}$ [VA]	
Factor de potencia máxima (importación/exportación)	$PF_{L1MAX} - PF_{L2MAX} - PF_{L3MAX} - PF_{\Sigma MAX}$	
Tangente máxima Ø (importación/exportación)	$TAN\emptyset_{L1MAX} - TAN\emptyset_{L2MAX} - TAN\emptyset_{L3MAX} - TAN\emptyset_{\Sigma MAX}$	
Tensión máxima THD	$THDV_{L1MAX} - THDV_{L2MAX} - THDV_{L3MAX} - THDV_{L1-L2MAX} - THDV_{L2-L3MAX} - THDV_{L3-L1MAX}$ [V]	
Corriente máxima THD	$THDA_{L1MAX} - THDA_{L2MAX} - THDA_{L3MAX} - THDA_{NMAX}$ [A]	
Corriente máxima DMD	$I_{L1MAXDMD} - I_{L2MAXDMD} - I_{L3MAXDMD} - I_{\Sigma MAXDMD}$ [A]	
Potencia activa máxima DMD (importación/exportación)	$P_{L1MAXDMD} - P_{L2MAXDMD} - P_{L3MAXDMD} - P_{\Sigma MAXDMD}$ [W]	
Potencia reactiva máxima DMD (importación/exportación)	$Q_{L1MAXDMD} - Q_{L2MAXDMD} - Q_{L3MAXDMD} - Q_{\Sigma MAXDMD}$ [var]	
Potencia aparente máxima DMD (importación/exportación)	$S_{L1MAXDMD} - S_{L2MAXDMD} - S_{L3MAXDMD} - S_{\Sigma MAXDMD}$ [VA]	
Valores mínimos		
Potencia activa mínima del sistema	$P_{\Sigma MIN}$ [W]	
Potencia reactiva mínima del sistema	$Q_{\Sigma MIN}$ [var]	
Potencia aparente mínima del sistema	$S_{\Sigma MIN}$ [VA]	
Contadores de energía		
Energía activa (importación/exportación)	$kWh_{L1} - kWh_{L2} - kWh_{L3} - kWh_{\Sigma}$ [Wh]	EC
Balance de energía activa del sistema	$kWh_{\Sigma BAL}$ [Wh]	EC
Energía reactiva (importación/exportación) (inductiva/capacitiva)	$kvarh_{L1} - kvarh_{L2} - kvarh_{L3} - kvarh_{\Sigma}$ [varh]	EC
Balance de energía reactiva del sistema (inductiva/capacitiva)	$kvarh_{\Sigma BAL}$ [varh]	EC
Energía aparente (importación/exportación)	$kVAh_{L1} - kVAh_{L2} - kVAh_{L3} - kVAh_{\Sigma}$ [VAh]	EC
Balance de energía aparente del sistema	$kVAh_{\Sigma BAL}$ [VAh]	EC
Contador horario de instalación	HRCNTi [h]	
Contador horario de medición	HRCNTm [h]	
Análisis armónico hasta el 15.º orden		
Armónicos de tensión	$V_{L1-N} - V_{L2-N} - V_{L3-N} - V_{L1-L2} - V_{L2-L3} - V_{L3-L1}$ [V]	MAM
Armónicos de corriente	$I_{L1} - I_{L2} - I_{L3} - I_N$ [A]	MAM

LEYENDA

MAM: Parámetros disponibles para registro de mínimo/promedio/máximo (hasta 24 programables)
EC: Parámetros registrados como contadores de energía fijos
+/-: Valores con signo (positivo y negativo)
Importación y exportación: Valores separados en importados y exportados

Absoluto: AValor absoluto
Inductivo/capacitivo: Valores separados en inductivos o capacitivos
DMDBAL: Diferencia entre los valores positivos y negativos de demanda: [DMD+] - [DMD-]
BAL: Diferencia entre los valores de importación y exportación: [imp] - [exp]

Medidor trifásico multifunción

ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación	
Rango de tensión:	Instrumento con puerto RS485: 230 V CA $\pm 15\%$ Instrumento con puerto Ethernet: 85 - 265 V CA / 110 V CC $\pm 15\%$
Seguridad:	300 V CAT III
Frecuencia:	50/60 Hz
Entradas de tensión	
Tensión máxima medible:	600 V CA L-L
Seguridad:	300 V CAT III
Tensión mínima para el cálculo de FFT (calculador de conexiones flexible):	20/35 V CA (multiplicada por la relación del PT – transformador de tensión– en caso de uso de PT) con conexión directa
Impedancia de entrada:	$>1,3 \text{ MOhm}$
Frecuencia:	45 - 65 Hz
Entradas de corriente	
Valor máximo:	3 escalas seleccionables, 500/4000/20000 A
Corriente de arranque (Ist):	0,3 A para FSA (amperaje a escala completa) 500 A, 1 A para FSA 4000 A, 10 A para FSA 20000 A
Corriente mínima para el cálculo de FFT:	70 A para FSA 500 A, 400 A para FSA 4000 A, 1500 A para FSA 20000 A
Clase de rendimiento/precisión típica (solo dispositivo)	
Tensión:	$\pm 0,2\%$ de la lectura para valores de entrada entre 10% y 100% de FS (valor de escala completa)
Corriente:	$\pm 0,4\%$ de la lectura para valores de entrada entre 5% y 100% de FS 2% de precisión de armónicos ± 2 dígitos
Frecuencia:	$\pm 0,1\%$ de la lectura ± 1 dígito dentro del rango de 45-65 Hz
Potencia/energía activa:	Clase 0,5 según IEC/EN 61557-12
Potencia reactiva/energía:	Clase 2 según IEC/EN 61557-12
Pantalla y teclado	
Pantalla:	LCD retroiluminada, 78x61 mm 3 filas, 4 dígitos + símbolos
Teclado:	4 botones frontales
Puerto de comunicación	
Tipo:	RS485 optoaislado o Ethernet (RJ45)
Protocolos:	MODBUS RTU (para puerto RS485) HTTP, NTP, DHCP, MODBUS TCP (para puerto Ethernet)
Velocidad en baudios:	300 a 57600 bps (para el puerto RS485) 10/100 Mbps (para el puerto Ethernet)
2 salidas digitales (DO)	
Tipo:	PNP, pasivas, optoaisladas
Valores máximos (según IEC/EN 62053-31):	27 V CC - 27 mA
Longitud de impulso de energía (solo para DO en modo de impulso):	50 ± 2 ms en estado ON
Tiempo máximo de reacción de salida (solo para DO en modo de alarma):	1 s
Entrada digital (DI)	
Tipo:	Optoaislada
Rango de tensión:	80 - 265 V CA-CC
Diámetro de cable para terminales	
Terminales de medición (A y V):	2,5 mm ² /14 AWG
Terminales para puerto de E/S, AUX, RS485:	1,5 mm ² /16 AWG
Tamaño y peso	
L x A x P, Peso:	96x96x39 mm, máx. 310 g
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento:	-25°C ... +55°C (3K6)
Temperatura de almacenamiento:	-25°C ... +75°C (2K3)
Humedad máxima (sin condensación):	80%
Amplitud de vibración sinusoidal:	50 Hz $\pm 0,075$ mm
Índice de protección (panel frontal):	IP54 (válido solo cuando se instala en un cuadro eléctrico con protección mínima IP54)
Índice de protección (terminales):	IP20
Clasificación de contaminación:	2
Instalación y uso:	Internas
Conformidad normativa (componentes específicos del instrumento)	
Directivas:	2014/30/EU, 2014/35/EU
Seguridad:	EN 61010-1, EN 61010-2-030
EMC (compatibilidad electromagnética):	EN 61326-1, EN 55011, EN 61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, EN61000-6-2

Medidor trifásico multifunción



Sensores Rogowski

RESUMEN

Las bobinas Rogowski son sensores avanzados y flexibles diseñados para la medición precisa de corriente alterna (CA). Su diseño sin núcleo las hace extremadamente ligeras y fáciles de instalar: basta con rodear el conductor con la bobina.

Esta flexibilidad no solo simplifica la instalación, sino que también garantiza una detección precisa del componente de corriente alterna sin riesgo de saturación, lo que las hace ideales para entornos dinámicos.

¿Cómo funcionan las bobinas Rogowski?

El principio es simple pero eficaz: una bobina de «núcleo de aire» se coloca alrededor del conductor en forma toroidal. Al circular la corriente, se genera un campo magnético que induce una tensión en la bobina. Esta tensión, proporcional a la variación de la corriente, se integra para obtener una señal que refleja con precisión el valor real de la corriente.

Delgada, ligera y flexible.
Diseñada para una instalación sin esfuerzo.



Instalación rápida y sencilla

Instalar una bobina Rogowski es rápido e intuitivo: solo hay que rodear el conductor y fijarla con un cierre tipo bayoneta. Con un simple clic, la instalación se completa en segundos, independientemente del tamaño o la forma del conductor.



Compactibilidad y escalabilidad

Gracias a su diseño sin núcleo, la bobina es ligera y compacta, ideal para espacios reducidos. A diferencia de los transformadores tradicionales, sus dimensiones y peso no dependen del nivel de corriente, lo que garantiza una escalabilidad total para distintas aplicaciones.



Continuidad y seguridad

La bobina ofrece una solución no intrusiva que no extrae energía del circuito principal. Su robusto mecanismo de cierre tipo bayoneta asegura un cierre de seguridad fiable, reforzando la estabilidad y la fiabilidad del sistema.



Alta precisión

Proporciona una precisión excepcional, con errores de posicionamiento inferiores al 1%, incluso cerca del punto de unión. La bobina es insensible a la posición del conductor interno y no se ve afectada por corrientes externas cercanas. El blindaje completo tanto de la bobina como del cable garantiza la integridad de la señal.



Amplio rango de medida

Una sola bobina Rogowski puede medir desde unos pocos amperios hasta varios kiloamperios, lo que la convierte en una solución versátil para múltiples aplicaciones.

Su diseño sin núcleo elimina el riesgo de saturación, manteniendo una linealidad elevada incluso con corrientes de gran intensidad.

El resultado son lecturas consistentes y precisas, adecuadas para sistemas de medición universales y fiables.



Diseño ligero y que ahorra espacio

Gracias a su construcción sin núcleo, la bobina Rogowski es excepcionalmente flexible y compacta, perfecta para instalaciones en espacios estrechos o de difícil acceso. Su estructura ligera permite suspenderla fácilmente alrededor del conductor, simplificando la instalación sin comprometer el rendimiento.



Excelente relación coste-prestaciones

La bobina Rogowski destaca como una solución versátil y rentable, capaz de adaptarse a una amplia gama de aplicaciones. Su diseño compacto y sin núcleo reduce los costes de compra, transporte y almacenamiento, optimizando la logística y mejorando la eficiencia operativa.



Medición coherente y calibración de precisión

Cada bobina Rogowski nVent ERIFLEX se somete a pruebas y calibración individual para garantizar un rendimiento óptimo y una precisión de medida constante.

Diseñada para ofrecer la máxima exactitud, la bobina mantiene un error de posicionamiento extremadamente bajo, tanto si se instala en posición perpendicular como diagonal, proporcionando resultados fiables en cualquier configuración.

Sensores Rogowski

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor de corriente tipo Rogowski flexible, apto tanto para adaptaciones como para nuevas instalaciones.
- Fácil de instalar alrededor de conductores o cables de gran diámetro; diseño compacto, flexible y de bajo impacto en el espacio disponible.
- Mantiene una alta disponibilidad del sistema, ya que su instalación no requiere desmontar los componentes existentes.
- Se fija de forma segura a embarrados, conductores redondos y todos los conductores nVent ERIFLEX (Flexibar, Flexbus, IBSB...) mediante un sistema de montaje robusto.
- Ofrece alta linealidad sin saturación ni límite superior de corriente, gracias a su diseño sin núcleo.
- Puede instalarse con el sistema en tensión, garantizando la continuidad del servicio sin interrupciones de alimentación ni tiempos de parada, y sin restricciones mecánicas.



Sensores Rogowski

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y VERSIONES

Características y versiones						
Número de artículo:	509000	509001	509002	509003	509004	509005
Número de catálogo:	ROG300	ROG350	ROG450	ROG550	ROG600	ROG800
Longitud de la bobina:	300 mm	350 mm	450 mm	550 mm	600 mm	800 mm
Diámetro interno del sensor:	~ 8 cm	~ 10 cm	~ 14 cm	~ 17 cm	~ 19 cm	~ 25 cm
Unidad de embalaje:	3 ud.					
Diámetro del cable:	8,3 ± 0,2 mm					
Material del cable de recubrimiento:	Poliuretano termoplástico UL94-V0					
Sujetador:	Soporte de bayoneta					
Peso:	0,154 kg	0,158 kg	0,164 kg	0,174 kg	0,178 kg	0,198 kg
Color del cable de recubrimiento:	Amarillo					
Características eléctricas						
Velocidad de salida nominal:	100 mV/kA a 50 Hz (valores RMS)					
Corriente máxima medible:	100 kA					
Resistencia de la bobina:	70 - 900 Ω					
Precisión:	Clase 0,5-A1 según IEC 61869-10					
Frecuencia:	50/60 Hz					
Categoría de sobretensión:	1000 V CAT III, 600 V CAT IV					
Clasificación de contaminación:	2					
Tensión de prueba de aislamiento:	7400 V RMS / 5 s					
Cable de conexión						
Tipo:	Apantallado con 3 x 22 AWG					
Longitud:	3 m			5 m		
Condiciones ambientales						
Grado de protección:	IP67					
Altitud:	Hasta 2000 m sobre el nivel del mar					
Temperatura de funcionamiento:	De -30 a +80°C					
Temperatura de almacenamiento:	De -40 a +80°C					
Humedad relativa:	Del 0 al 95%					
Instalación y uso:	Interior					
Conformidad normativa						
IEC:	IEC 60529					



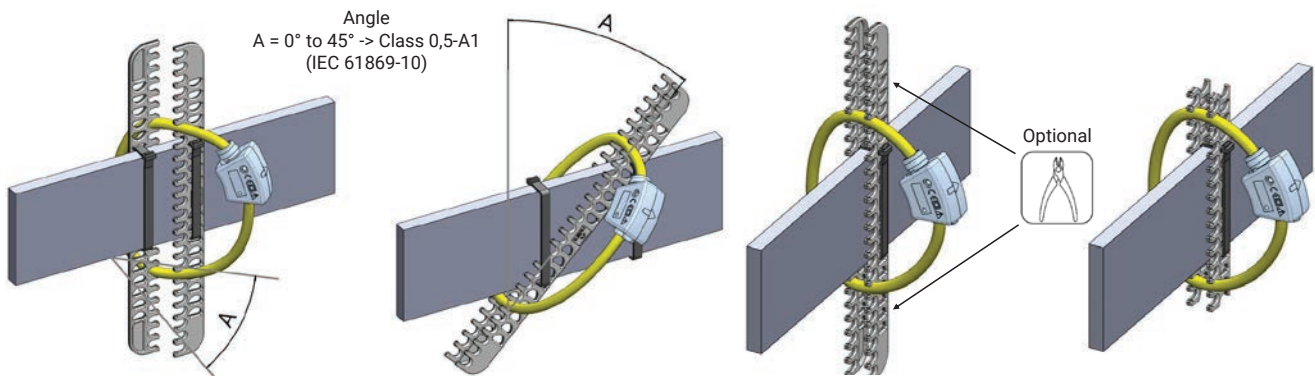
Sensores Rogowski

SOPORTE DE MONTAJE UNIVERSAL PARA BOBINAS ROGOWSKI

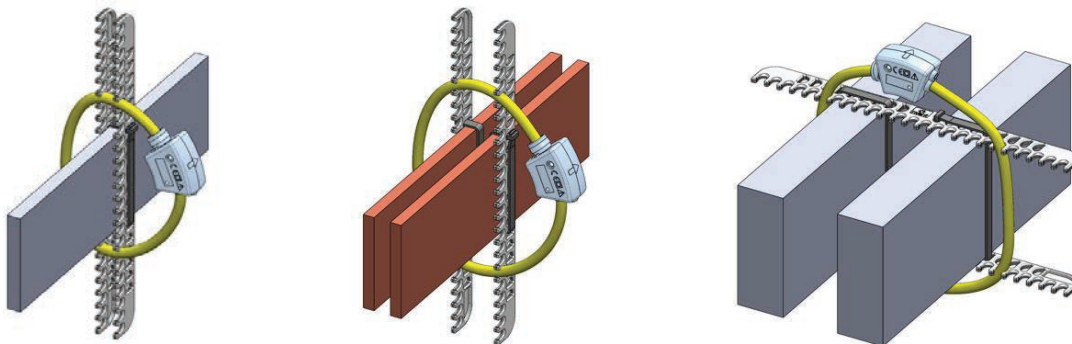
El soporte de montaje para bobinas Rogowski se incluye con todas las bobinas suministradas por nVent ERIFLEX. Permite una instalación rápida y sencilla en cualquier conductor nVent ERIFLEX, como Flexbus, Flexibar, IBSB, embarrado de cobre u otros conductores eléctricos, incluidos los cables.

Apto para conductores aislados o sin aislar, el soporte se suministra con bridas plásticas para su fijación. Garantiza que el conductor quede centrado dentro de la bobina Rogowski, lo que mejora la precisión de la medición, y permite orientar la bobina en ángulo cuando el espacio entre fases o alrededor del conductor es limitado. Si es necesario, la longitud del soporte puede recortarse con un alicate de corte.

- **Material:** Poliamida reforzada con fibra de vidrio
- **Retardante de llama y autoextinguible:** IEC® 60695-2-11 (prueba del hilo incandescente a 960°C), UL® 94V-0
- **Sin halógenos:** IEC® 60754-1
- **Baja emisión de humos:** ISO 5659-2
- **Temperatura máxima de funcionamiento:** 110°C



Mounting examples



Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES nVent ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA FLEXIBAR

nVent ERIFLEX Flexibar			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX		
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción	N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
					
534010	FADV2MTC2X20X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 2X20X1	509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
534011	FADV2MTC3X20X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 3X20X1			
534012	FADV2MTC4X20X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X20X1			
534013	FADV2MTC5X20X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X20X1			
534014	FADV2MTC6X20X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X20X1			
534015	FADV2MTC10X20X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X20X1			
534016	FADV2MTC2X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 2X24X1			
534017	FADV2MTC3X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 3X24X1			
534018	FADV2MTC4X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X24X1			
534019	FADV2MTC5X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X24X1			
534020	FADV2MTC6X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X24X1			
534021	FADV2MTC8X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X24X1			
534022	FADV2MTC10X24X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X24X1			
534023	FADV2MTC2X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 2X32X1			
534024	FADV2MTC3X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 3X32X1			
534025	FADV2MTC4X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X32X1			
534026	FADV2MTC5X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X32X1			
534027	FADV2MTC6X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X32X1			
534028	FADV2MTC8X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X32X1			
534029	FADV2MTC10X32X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X32X1			
534030	FADV2MTC2X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 2X40X1			
534031	FADV2MTC3X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 3X40X1			
534032	FADV2MTC4X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X40X1			
534033	FADV2MTC5X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X40X1			
534034	FADV2MTC6X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X40X1			
534035	FADV2MTC8X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X40X1			

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES NVENT ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA FLEXIBAR

nVent ERIFLEX Flexibar			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX		
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción	N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
534036	FADV2MTC10X40X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X40X1	509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
534037	FADV2MTC3X50X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 3X50X1			
534038	FADV2MTC4X50X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X50X1			
534039	FADV2MTC5X50X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X50X1			
534040	FADV2MTC6X50X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X50X1			
534041	FADV2MTC8X50X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X50X1			
534042	FADV2MTC10X50X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X50X1			
534044	FADV2MTC4X63X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X63X1			
534045	FADV2MTC5X63X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X63X1			
534046	FADV2MTC6X63X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X63X1			
534047	FADV2MTC8X63X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X63X1			
534048	FADV2MTC10X63X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X63X1			
534049	FADV2MTC4X80X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 4X80X1	509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
534050	FADV2MTC5X80X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X80X1			
534051	FADV2MTC6X80X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X80X1			
534052	FADV2MTC8X80X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X80X1			
534053	FADV2MTC10X80X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X80X1			
534055	FADV2MTC5X100X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 5X100X1	509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
534056	FADV2MTC6X100X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 6X100X1			
534057	FADV2MTC8X100X1	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 8X100X1			
534058	FADV2MTC10X100	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X100X1			
534059	FADV2MTC12X100	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 12X100X1			
534060	FADV2MTC10X120	nVent ERIFLEX FLEXIBAR Advanced, 2 m, cobre estañado 10X120X1			

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES NVENT ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA CONDUCTORES LISTOS PARA USAR IBSB

Conductores listos para usar IBSB nVent ERIFLEX			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX		
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción	N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
					
534407	IBSBADV50-230	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-230-8-10	509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
534408	IBSBADV50-330	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-330-8-10			
534409	IBSBADV50-430	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-430-8-10			
534410	IBSBADV50-530	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-530-8-10			
534411	IBSBADV50-630	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-630-8-10			
534412	IBSBADV50-830	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-830-8-10			
534413	IBSBADV50-1030	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 50-1030-8-10			
534414	IBSBADV70-230	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-230-8-10			
534415	IBSBADV70-330	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-330-8-10			
534416	IBSBADV70-430	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-430-8-10			
534417	IBSBADV70-530	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-530-8-10			
534418	IBSBADV70-630	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-630-8-10			
534419	IBSBADV70-830	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-830-8-10			
534420	IBSBADV70-1030	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 70-1030-8-10			
534421	IBSBADV100-230	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-230-8-10			
534422	IBSBADV100-330	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-330-8-10			
534423	IBSBADV100-430	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-430-8-10			
534424	IBSBADV100-530	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-530-8-10			
534425	IBSBADV100-630	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-630-8-10			
534426	IBSBADV100-830	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-830-8-10			
534427	IBSBADV100-1030	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 100-1030-8-10			
534428	IBSBADV120-230	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-230-10			
534429	IBSBADV120-330	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-330-10			
534430	IBSBADV120-430	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-430-10			
534431	IBSBADV120-530	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-530-10			
534432	IBSBADV120-630	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-630-10			

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES NVENT ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA CONDUCTORES LISTOS PARA USAR IBSB

Conductores listos para usar IBSB nVent ERIFLEX			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX		
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción	N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
534433	IBSBADV120-830	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-830-10	509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
534434	IBSBADV120-1030	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 120-1030-10			
534435	IBSBADV185-330	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 185-330-10-12			
534436	IBSBADV185-430	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 185-430-10-12			
534437	IBSBADV185-530	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 185-530-10-12			
534438	IBSBADV185-630	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 185-630-10-12			
534439	IBSBADV185-830	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 185-830-10-12			
534440	IBSBADV185-1030	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 185-1030-10-12			
534441	IBSBADV240-330	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 240-330-10-12			
534442	IBSBADV240-430	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 240-430-10-12			
534443	IBSBADV240-530	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 240-530-10-12			
534444	IBSBADV240-630	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 240-630-10-12			
534445	IBSBADV240-830	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 240-830-10-12			
534446	IBSBADV240-1030	Conductor trenzado aislado IBSB ADVANCED 240-1030-10-12			
534500	IBSADV25-230	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-230-8-10			
534501	IBSADV25-330	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-330-8-10			
534502	IBSADV25-430	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-430-8-10			
534503	IBSADV25-530	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-530-8-10			
534504	IBSADV25-630	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-630-8-10			
534505	IBSADV25-830	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-830-8-10			
534506	IBSADV25-1030	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 25-1030-8-10			
534507	IBSADV50-230	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-230-10			
534508	IBSADV50-330	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-330-10			
534509	IBSADV50-430	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-430-10			
534510	IBSADV50-530	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-530-10			
534511	IBSADV50-630	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-630-10			
534512	IBSADV50-830	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-830-10			
534513	IBSADV50-1030	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 50-1030-10			
534514	IBSADV120-330	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 120-330-10			
534515	IBSADV120-430	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 120-430-10			

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES NVENT ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA CONDUCTORES LISTOS PARA USAR IBSB

Conductores listos para usar IBSB nVent ERIFLEX			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX		
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción	N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
534516	IBSADV120-530	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 120-530-10	509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
534517	IBSADV120-630	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 120-630-10			
534518	IBSADV120-830	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 120-830-10			
534519	IBSADV120-1030	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 120-1030-10			
534520	IBSADV185-330	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 185-330-10			
534521	IBSADV185-430	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 185-430-10			
534522	IBSADV185-530	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 185-530-10			
534523	IBSADV185-630	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 185-630-10			
534524	IBSADV185-830	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 185-830-10			
534525	IBSADV185-1030	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 185-1030-10			
534526	IBSADV240-330	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 240-330-12			
534527	IBSADV240-430	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 240-430-12			
534528	IBSADV240-530	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 240-530-12			
534529	IBSADV240-630	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 240-630-12			
534530	IBSADV240-830	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 240-830-12			
534531	IBSADV240-1030	Conductor trenzado aislado IBS ADVANCED 240-1030-12			

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES nVent ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA EMBARRADOS DE COBRE

Embarrados de cobre rígidos nVent ERIFLEX			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX			
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción		N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
Barras de cobre rígidas			Configuración (conductores por fase) - Con soporte de embarrado CABS			
						
549020	TCB30X5-2M	Embarrado roscado 2 m TCB 30X5 M6		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550620	PCB-4M-30X5	Embarrado ciego 4 m PCB 30X5		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
549030	TCBW32X5-2M	Embarrado roscado 2 m TCBW 32X5 M6		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550230	TCB32X5-1M	Embarrado roscado 1 m TCB 32X5 M6		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550630	PCB-4M-40X5	Embarrado ciego 4 m PCB 40X5		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
				509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
549610	PCB-2M-50X5	Embarrado ciego 2 m PCB 50X5		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550640	PCB-4M-50X5	Embarrado ciego 4 m PCB 50X5		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550410	DPCB50X5	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 50X5				
550650	PCB-4M-60X5	Embarrado ciego 4 m PCB 60X5		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
				509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
549620	PCB-2M-63X5	Embarrado ciego 2 m PCB 63X5		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550420	DPCB63X5	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 63X5		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES nVent ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA EMBARRADOS DE COBRE

Embarrados de cobre rígidos nVent ERIFLEX			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX			
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción		N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
Barras de cobre rígidas			Configuración (conductores por fase) - Con soporte de embarrado CABS			
549630	PCB-2M-80X5	Embarrado ciego 2 m PCB 80X5		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550660	PCB-4M-80X5	Embarrado ciego 4 m PCB 80X5		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550430	DPCB80X5	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 80X5		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
549640	PCB-2M-100X5	Embarrado ciego 2 m PCB 100X5		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550670	PCB-4M-100X5	Embarrado ciego 4 m PCB 100X5		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
550440	DPCB100X5	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 100X5				
550450	DPCB125X5	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 125X5		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
549700	PCB-2M-30X10	Embarrado ciego 2 m PCB 30X10		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550970	PCB-4M-30X10	Embarrado ciego 4 m PCB 30X10		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550160	TCB30X10-2M	Embarrado roscado 2 m TCB 30X10 M8				
550180	TCB30X10-1M	Embarrado roscado 1 m TCB 30X10 M8				
549710	PCB-2M-40X10	Embarrado ciego 2 m PCB 40X10		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550980	PCB-4M-40X10	Embarrado ciego 4 m PCB 40X10		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
549720	PCB-2M-50X10	Embarrado ciego 2 m PCB 50X10		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550900	PCB-4M-50X10	Embarrado ciego 4 m PCB 50X10		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550350	DPCB50X10	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 50X10				
549730	PCB-2M-60X10	Embarrado ciego 2 m PCB 60X10		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
550910	PCB-4M-60X10	Embarrado ciego 4 m PCB 60X10		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550360	DPCB60X10	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 60X10				
549740	PCB-2M-80X10	Embarrado ciego 2 m PCB 80X10		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550920	PCB-4M-80X10	Embarrado ciego 4 m PCB 80X10		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
550370	DPCB80X10	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 80X10				

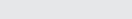
Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES nVent ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA EMBARRADOS DE COBRE

Embarrados de cobre rígidos nVent ERIFLEX			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX			
N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción		N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
Barras de cobre rígidas			Configuración (conductores por fase) - Con soporte de embarrado CABS			
549750	PCB-2M-100X10	Embarrado ciego 2 m PCB 100X10		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
550930	PCB-4M-100X10	Embarrado ciego 4 m PCB 100X10		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
550380	DPCB100X10	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 100X10				
549760	PCB-2M-120X10	Embarrado ciego 2 m PCB 120X10		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
550940	PCB-4M-120X10	Embarrado ciego 4 m PCB 120X10				
550390	DPCB120X10	Embarrado perforado 1,75 m DPCB 120X10				
550950	PCB-4M-160X10	Embarrado ciego 4 m PCB 160X10		509003	ROG550	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 550 mm de longitud

Sensores Rogowski

BOBINAS ROGOWSKI Y CONDUCTORES NVENT ERIFLEX: EL AJUSTE PERFECTO PARA FLEXBUS

nVent ERIFLEX Flexbus			Bobinas Rogowski nVent ERIFLEX		
N.º de pieza	Descripción	Configuración	N.º de artículo	N.º de pieza	Descripción
					
FLEXCOND220LX	Conductor Flexbus 220 mm ²		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
			509003	ROG550	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 550 mm de longitud
					
FLEXCOND360LX	Conductor Flexbus 360 mm ²		509000	ROG300	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 300 mm de longitud
			509003	ROG550	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 550 mm de longitud
					
FLEXCOND545LX	Conductor Flexbus 545 mm ²		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
			509003	ROG550	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 550 mm de longitud
					
FLEXCOND640LX	Conductor Flexbus 640 mm ²		509001	ROG350	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 350 mm de longitud
			509003	ROG550	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 550 mm de longitud
					
FLEXCOND800LX	Conductor Flexbus 800 mm ²		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
			509004	ROG600	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 600 mm de longitud
			509005	ROG800	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 800 mm de longitud
FLEXCOND960LX	Conductor Flexbus 960 mm ²		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
			509004	ROG600	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 600 mm de longitud
			509005	ROG800	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 800 mm de longitud
FLEXCOND1280LX	Conductor Flexbus 1280 mm ²		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
			509004	ROG600	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 600 mm de longitud
			509005	ROG800	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 800 mm de longitud
FLEXCOND1810LX	Conductor Flexbus 1810 mm ²		509002	ROG450	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 450 mm de longitud
			509004	ROG600	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 600 mm de longitud
			509005	ROG800	Bobina Rogowski nVent ERIFLEX de 800 mm de longitud

Gestión remota

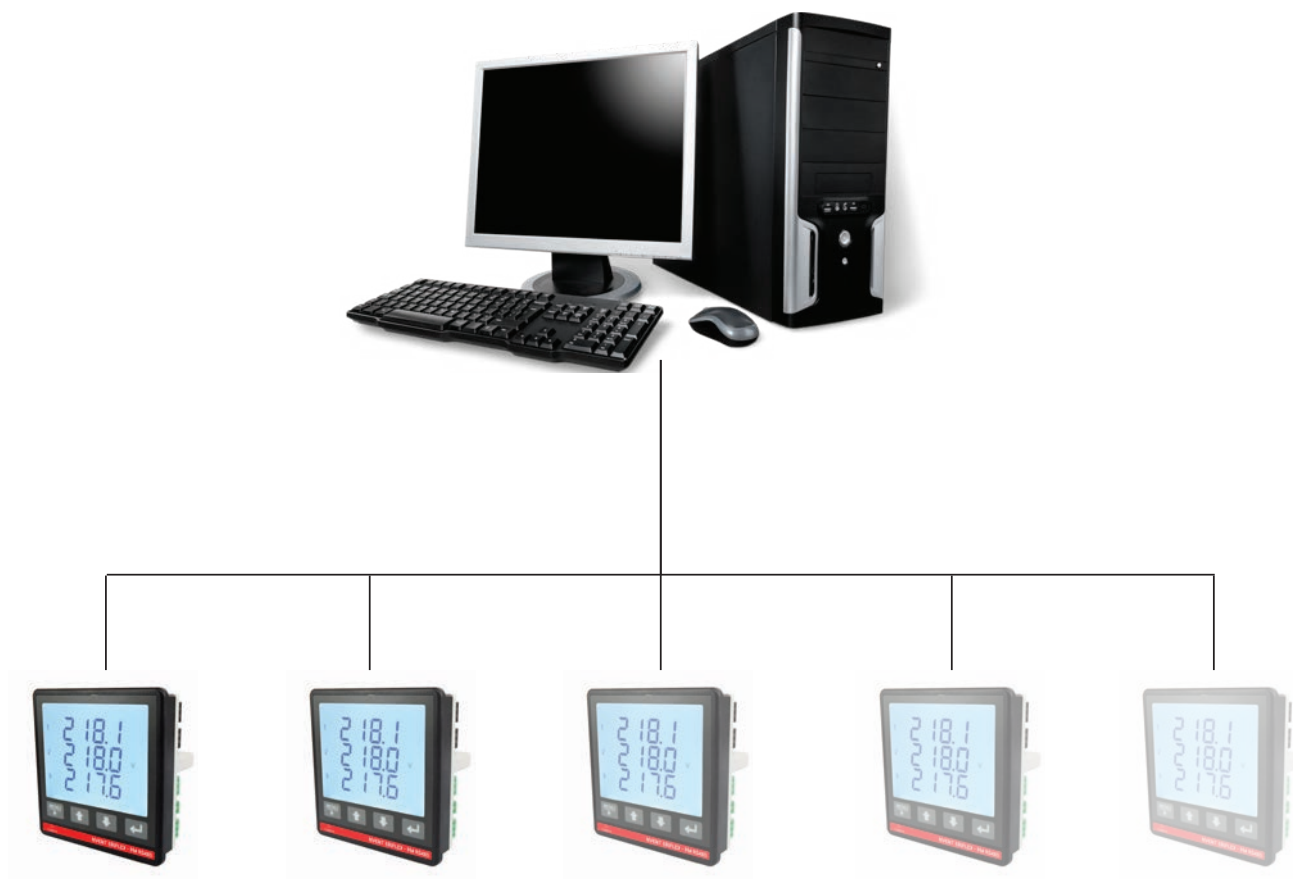
SOFTWARE ERIFLEXNET Y SERVIDOR WEB INTEGRADO

El software EriflexNET, disponible de forma gratuita, permite la gestión remota de los analizadores de redes trifásicos nVent ERIFLEX. Es compatible con los modelos de medidor de potencia PM RS485 y PM Ethernet, y se comunica mediante los protocolos MODBUS RTU y TCP, con lo que ofrece un control completo de las funciones del medidor.

En los modelos PM Ethernet, el servidor web integrado permite el acceso directo desde cualquier PC, smartphone o tableta. Solo es necesario utilizar un navegador para supervisar y gestionar el dispositivo de forma sencilla y continua.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

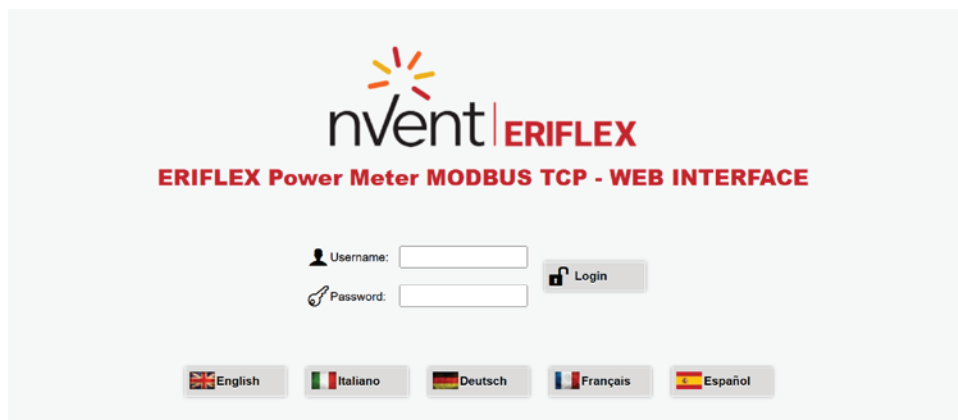
- Comunicación mediante MODBUS RTU (puerto RS485) o MODBUS TCP (puerto Ethernet).
- Admite la gestión simultánea de hasta 32 dispositivos.
- Permite la lectura y visualización completas de las mediciones eléctricas: tensión, corriente, potencia, THD, armónicos y otros parámetros.
- Acceso remoto disponible mediante conexión por módem.
- Software EriflexNET para gestión remota centralizada, o servidor web integrado en los modelos con conexión Ethernet.
- El servidor web ofrece datos en tiempo real e históricos, accesibles directamente desde cualquier navegador en PC, smartphone o tableta.
- No requiere software adicional: acceso inmediato vía dirección IP desde cualquier dispositivo.
- Supervisión integral de parámetros clave, incluidos contadores de energía, valores de demanda (DMD) y valores MIN/AVG/MAX.
- Memoria interna que garantiza el registro continuo de datos, incluso sin supervisión activa.
- Intervalos de registro ajustables de 10 segundos a 60 minutos, adaptables a las necesidades específicas de monitorización.
- Exportación sencilla de datos en formato .CSV para análisis y elaboración de informes profesionales.
- Interfaz web intuitiva y de alto rendimiento, desarrollada íntegramente por nVent para lograr una integración fluida.
- Interfaz multilingüe, accesible globalmente y diseñada para ofrecer una experiencia de usuario ágil y eficiente.



Gestión remota

INTERFAZ DE SERVIDOR WEB

Accesible directamente desde el navegador en un PC, smartphone o tableta. Disponible para el modelo de medidor de potencia PM Ethernet.



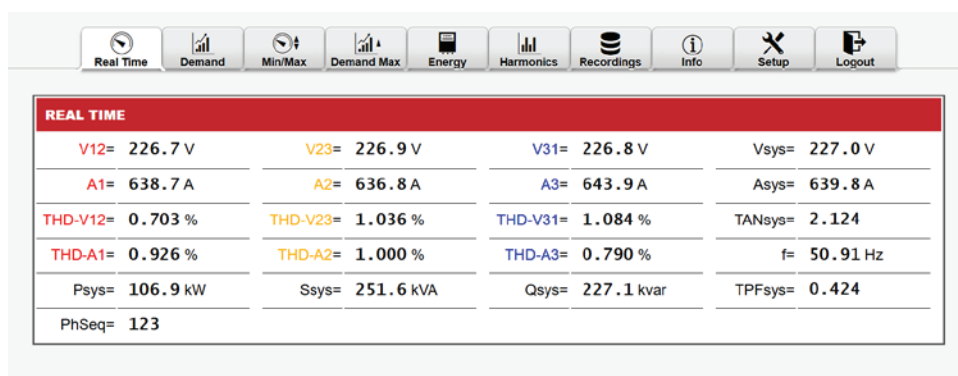
Interfaz de usuario multilingüe

Diseñada para ofrecer accesibilidad global, la interfaz multilingüe garantiza una experiencia fluida y coherente para usuarios de distintas regiones.



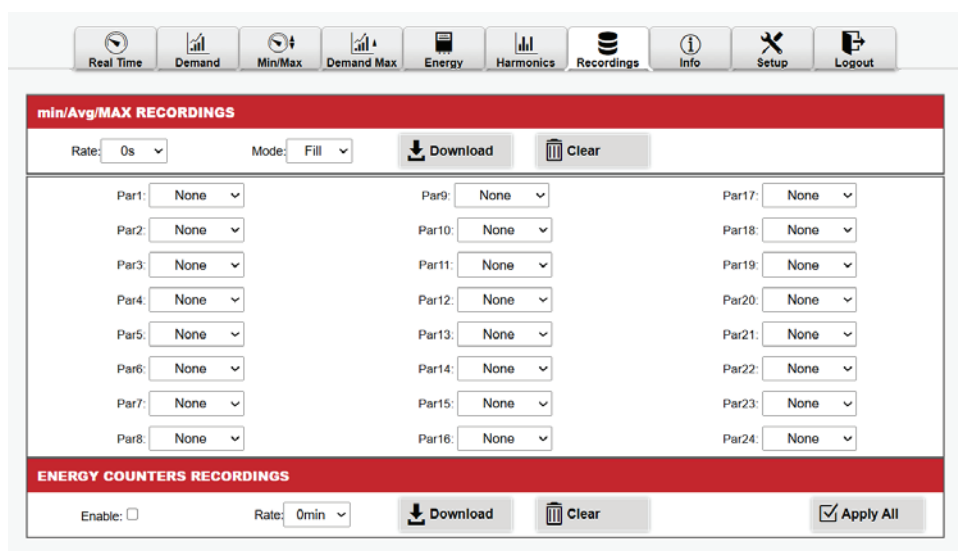
Navegación por pestañas intuitiva

Permite cambiar fácilmente entre las vistas principales: tiempo real, demanda, registro mín./máx., energía, armónicos, registros y descargas (contadores de energía y valores mínimo/promedio/máximo).



Pestaña Tiempo real

Muestra mediciones en tiempo real como tensión, corriente, armónicos, frecuencia y secuencia de fases.



Pestaña Registros

Captura datos históricos como tensión, corriente, armónicos, frecuencia, secuencia de fases, y contadores de energía con posibilidad de exportarlos para análisis adicionales.

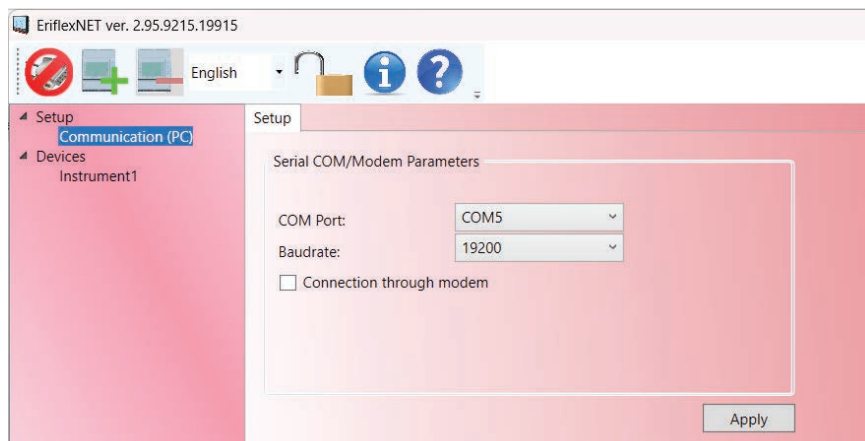
Gestión remota

ERIFLEXNET SOFTWARE

EriflexNET se comunica mediante los protocolos MODBUS RTU y MODBUS TCP, y es compatible con los modelos de medidor de potencia PM RS485 y PM Ethernet.

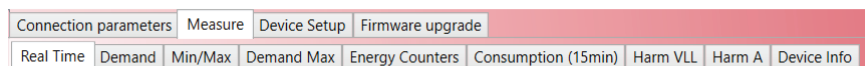
Descarga de software

https://www.nVent.com/sites/default/files/acquiadam/assets/EriflexNET_ver.2.95_250325.zip



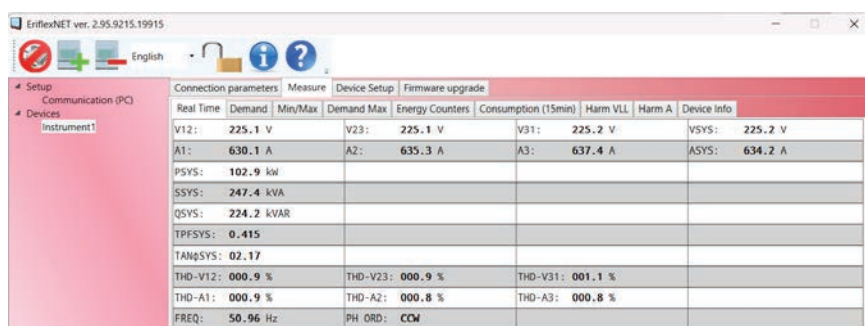
Interfaz de usuario multilingüe

La interfaz de usuario multilingüe garantiza una accesibilidad global y una experiencia fluida para usuarios de distintas regiones. Permite la gestión simultánea de hasta 32 medidores de potencia, lo que la convierte en una solución ideal para instalaciones escalables.



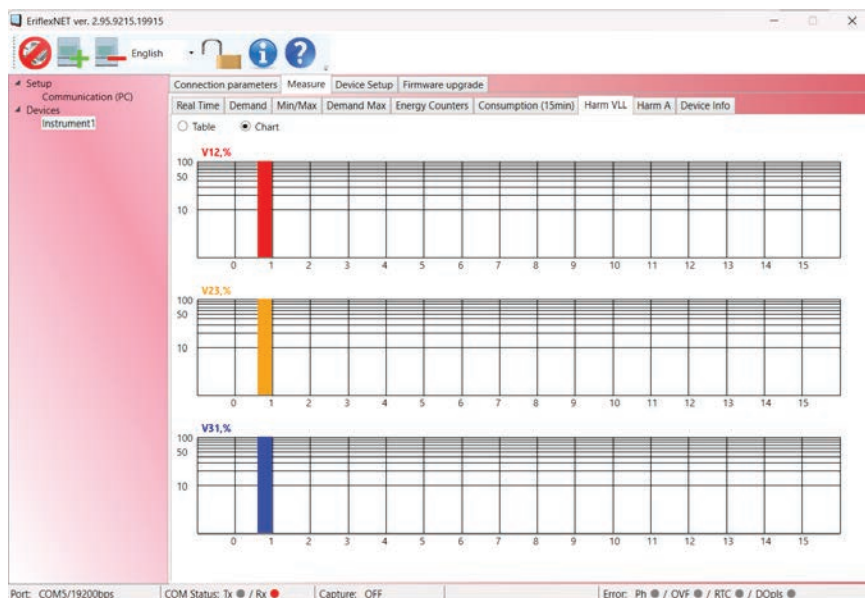
Navegación por pestañas intuitiva

La navegación es intuitiva, con pestañas claramente organizadas que incluyen: tiempo real, demanda, registro mín./máx., energía, armónicos, registros y descargas. Estas pestañas ofrecen acceso rápido a los contadores de energía y a los valores mínimo/promedio/máximo.



Pestaña Tiempo real

La pestaña Tiempo real muestra las mediciones en tiempo real, incluidas la tensión, la corriente, los armónicos, la frecuencia y la secuencia de fases.



Pestaña Armónicos

La pestaña Armónicos ofrece vistas en gráfico y tabla para el análisis de tensión y corriente, lo que permite una supervisión y diagnóstico detallados.

Instalación y documentación del usuario



MEDIDOR DE POTENCIA – MANUAL DE USUARIO COMPLETO



Inglés



Francés



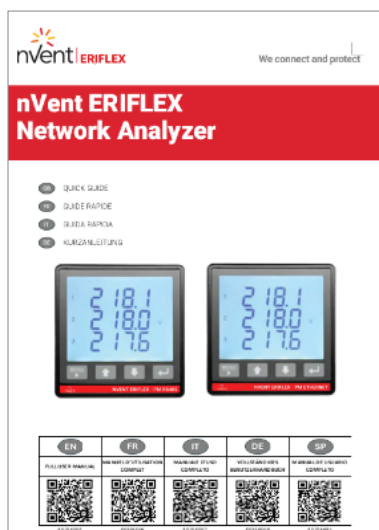
Italiano



Alemán



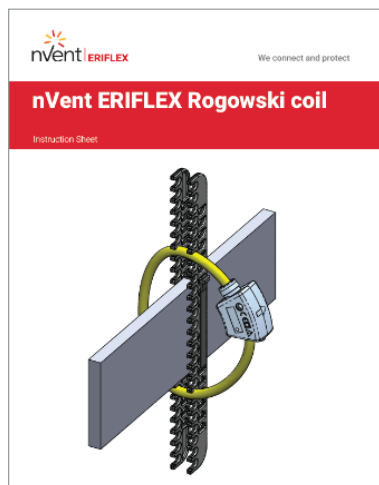
Español



MEDIDOR DE POTENCIA – GUÍA DE INICIO RÁPIDO



Multilingüe



BOBINAS ROGOWSKI – INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Inglés

Documentación adicional sobre nVent ERIFLEX

Catálogos



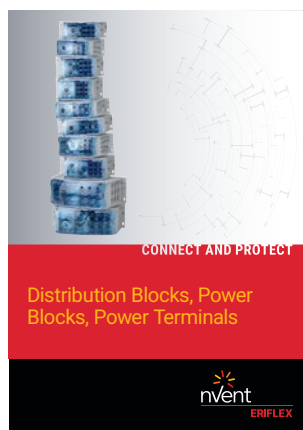
El catálogo de conductores flexibles nVent ERIFLEX presenta una amplia gama de productos de alta calidad diseñados para optimizar el diseño de conexiones a tierra y de potencia de baja tensión en una gran variedad de aplicaciones.



Soluciones de conductores de potencia y conexión a tierra, soportes de embarrado, embarrados de cobre, aisladores y fundas aislantes.



Herramientas hidráulicas y manuales nVent ERIFLEX para la manipulación y transformación de embarrados flexibles Flexibar y embarrados de cobre nVent ERIFLEX.



Gama completa de conexiones y soluciones industriales, con bloques de distribución monopolares y multipolares, bornes de potencia y bloques de potencia.

Guías técnicas



Documento técnico de la gama nVent ERIFLEX Flexibar, con las características generales, criterios principales de selección, así como información de cálculo e instalación.



Documento técnico de la gama de conductores de alimentación listos IBS e IBSB nVent ERIFLEX, con las características generales, principales criterios de selección, e información de cálculo e instalación.

Catálogos y guías técnicas disponibles en los idiomas locales. Póngase en contacto con su representante de nVent ERIFLEX o con nosotros en ERIFLEX.Flexibus@nVent.com

Documentación adicional sobre nVent ERIFLEX

Más información técnica



Todos los demás datos técnicos son coherentes en toda la gama de conductores Flexbus.

Descargue nuestro completo catálogo y la guía técnica de nVent ERIFLEX Flexbus:

✓ [Inglés](#)

✓ [Alemán](#)

✓ [Español](#)

✓ [Francés](#)

✓ [Italiano](#)

✓ [Neerlandés](#)



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE