

N27D MEDIDOR DE RED MONTADO EN RIEL

Características:

63 A

Entradas:

V A

W Hz

AC

Aislamiento Galvánico:



- Medida directa hasta 63A.
- Medida de: corriente RMS (AC) y tensión (AC), potencia activa y frecuencia.
- Valor medido conmutado.
- Display de 4 dígitos en color amarillo.
- Indicador retroiluminado del valor mostrado.
- El diseño moderno permite la instalación del medidor en switchgear modular de acuerdo con EN 62208 (el medidor tiene un ancho de 3 módulos) en carril de 35 mm.

Entradas

Tipo de Entrada	Error de Medición	Parámetros	Error Básico
Voltaje de Entrada U	0...0.01...1.2 Un	Resistencia de Entrada: > 3 MΩ	± (0.5% del rango) en Rango de Frecuencia 40...500 Hz
Corriente de Entrada I	0...0.01...1.2 In		± (0.5% del rango) en rango de Frecuencia 45...65 Hz
Frecuencia del Voltaje	0...2.00...500.0 Hz		±(0.02% del rango)
Frecuencia de la Corriente	0...45.00...500.00 Hz		
Potencia Activa	-45.4 ... -31.5 ... 31.50 ... 45,36 kW a Frecuencia 45... 65 Hz		± (1% del rango) a Frecuencia 45...65 Hz

Características Externas

Lectura en Campo	Pantallas LED de 4 dígitos - altura de dígitos: 8,5 mm - amarillo, rango de indicación: -1999 ... 9999	
Peso	< 0.25 kg	
Dimensiones Totales	53 x 110 x 60 mm	Bezel: 45 x 53 mm
Grado de Protección	IP00	según EN 60529
Fijación	on a 35 mm rail	según EN 60715

Condiciones de Operaciones Nominales

Voltaje de Alimentación	230 V ± 10% CA (45...65 Hz)	Consumo de Energía < 6 VA
Entrada de Voltaje Un	500 V CA 0...2...40.0...500.0 Hz	
Corriente de Entrada In	63 A CA 0...45.0...500.0 Hz	
Temperatura	ambiente: -10...23...55°C	Almacenamiento: -25...85°C
Humedad Relativa	< 95%	Condensación Inadmisible
Posición de Operación	Cualquiera	

Sifam Tinsley Instrumentation Ltd
Unit 1 Warner Drive,
Springwood Industrial Estate
Braintree, Essex, UK, CM72YW
E-mail: sales@sifamtinsley.com
Web: www.sifamtinsley.com/uk
Contact: +44(0)1803615139

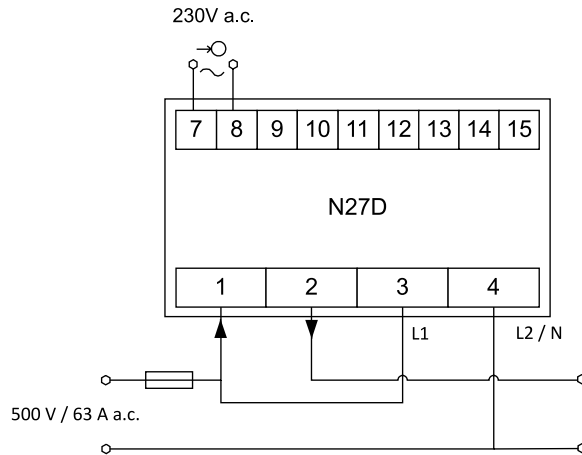


Sifam Tinsley Instrumentation Inc.
3105, Creekside Village Drive,
Suite No. 801, Kennesaw,
Georgia 30144 (USA)
E-mail Id : psk@sifamtinsley.com
Web: www.sifamtinsley.com
Contact No.: +1 404 736 4903

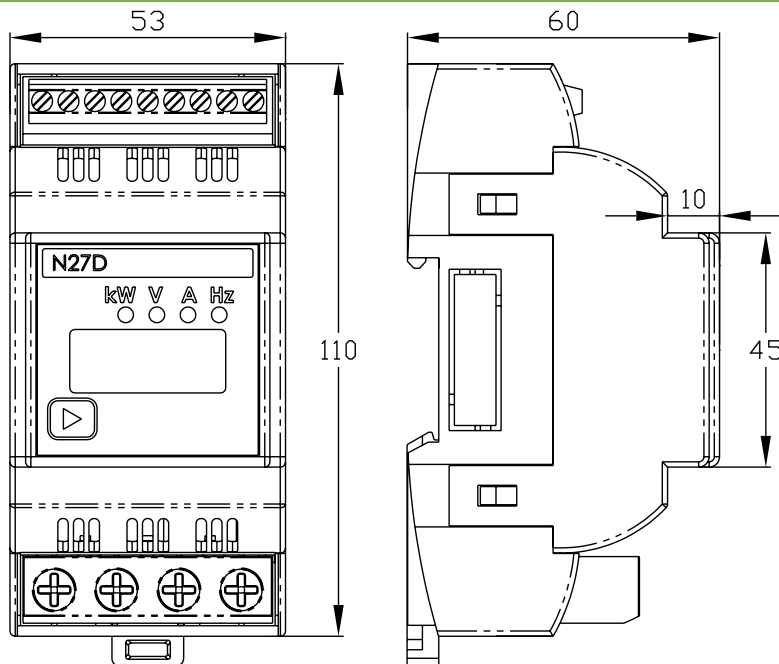
Requisitos de Seguridad y Compatibilidad

Compatibilidad Electromagnética	Inmunidad al Ruido	acc. to EN 61000-6-2
	Emisión de Ruido	acc. to EN 61000-6-4
Categoría de Instalación	III hasta 300 V (II para 300 ... 600 V)	acc. to EN 61010-1
Grado de Contaminación	2	
Voltaje de Operación Fase -Tierra	- Para Circuito de Alimentación: 300 V, - para la entrada de medida 600 V – categoría II (300 V – categoría III)	

Diagrama de Conexión



Dimensiones Externas



Información para Ordenar

	N27D - XX	X	X
Versión:			
estándar	00		
Hecho a Medida*	XX		
Idioma:			
Polaco		P	
Ingles		E	
otro*		X	
Pruebas de Aceptación:			
sin requisitos de calidad extra			0
con un certificado de inspección de calidad adicional según solicitud del cliente*			1
			X

* - después de acordar con el fabricante

Ejemplo de Pedido:

Código: N27D - 00 E 0 significa:

N27D - medidor digital montado en riel

00 - Versión estándar

E - Idioma Ingles

0 - sin requisitos de inspección de calidad adicionales.

Sifam Tinsley Instrumentation Ltd
Unit 1 Warner Drive,
Springwood Industrial Estate
Braintree, Essex, UK, CM72YW
E-mail: sales@sifamtinsley.com
Web: www.sifamtinsley.com/uk
Contact: +44(0)1803615139



Sifam Tinsley Instrumentation Inc.
3105, Creekside Village Drive,
Suite No. 801, Kennesaw,
Georgia 30144 (USA)
E-mail Id : psk@sifamtinsley.com
Web: www.sifamtinsley.com
Contact No.: +1 404 736 4903