

# N27D MEDIDOR DE RED MONTADO EN RIEL

## Características:

63 A

## Entradas:

V A

W Hz



## Aislamiento Galvanico:



- Medida directa de hasta 63A.
- Medida de: corriente RMS (CA) y tensión (CA), potencia activa y frecuencia.
- Valor medido conmutado.
- Display de 4 dígitos en color amarillo
- Indicador retro iluminado 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            | Rango de Medición   | Parametros                     | Error Básico   |
|----------------------------|---|--------------------------------|--|
| Votaje 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 Entada 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<br>Frecuencia 45... 65 Hz |                                | ±(1% del rango) Frecuencia 45...65 Hz                |

### Características Externas

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| Lectura en Campo    | Display LED de 4 Dígitos - Altura del Dígito: 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            | sobre un riel de 35 mm   | según EN 60715    |

### Condiciones de operaciones nominales

|                         |                                    |                            |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Alimentación            | 230 V ± 10% a.c. (45...65 Hz)      | Consumo de Energía < 6 VA  |
| Voltaje de Entrada Un   | 500 V a.c. 0...2...40.0...500.0 Hz |                            |
| Corriente de Entrada In | 63 A a.c. 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

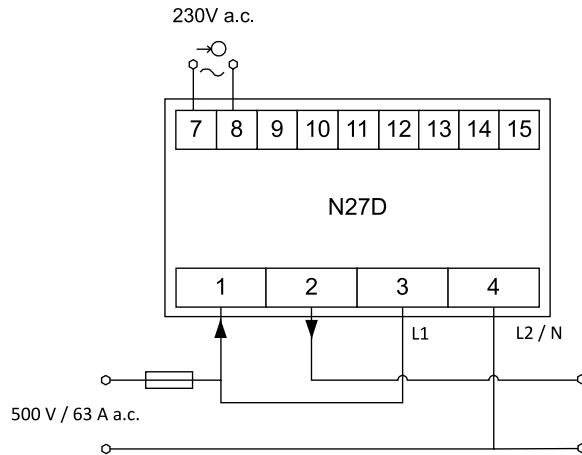


Sifam Tinsley Instrumentation Inc.  
3105, Creekside Village Drive,  
Suite No. 801, Kennesaw,  
Georgia 30144 (USA)  
E-mail Id : psk@sifamtinsley.com  
Web: www.sifamtinsley.com  
Contact No.: +1 404 736 4903

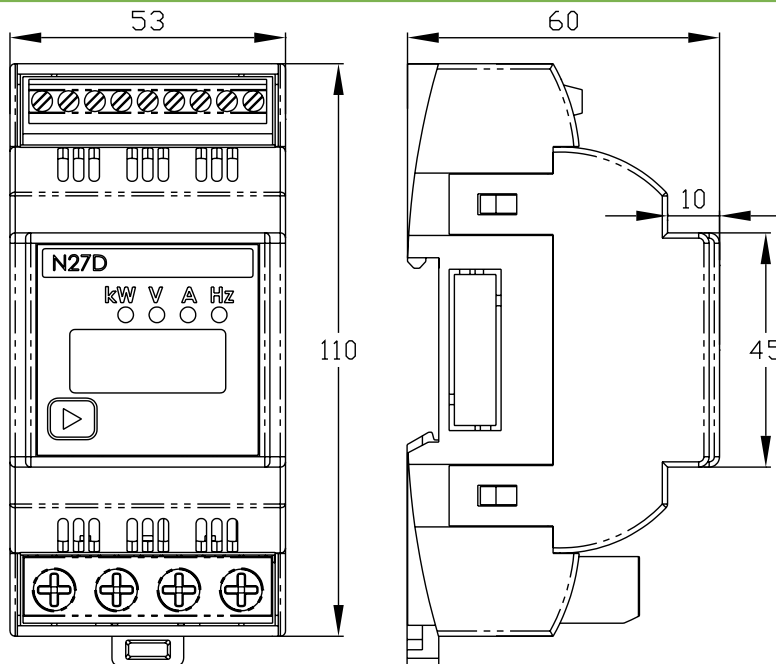
## Requisitos de seguridad y compatibilidad

|                                  |  |                    |
|----------------------------------|--|--------------------|
| Compatibilidad Electromagnética  | Inmunidad al Ruido   | según EN 61000-6-2 |
|                                  | Emisión de Ruido   | según EN 61000-6-4 |
| Categoría de Instalación         | III up to 300 V (II for 300 ... 600 V)   | según EN 61010-1   |
| Grado de Contaminación           | 2  |                    |
| Phase-to-earth operating voltage | para el circuito de alimentación: 300 V,<br>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 |
| <b>Versión:</b>                                       |        |    |   |   |
| estándar  |        | 00 |   |   |
| Hecho a medida*                                       |        | XX |   |   |
| <b>Idioma:</b>  |        |    |   |   |
| Polaco  |        |    | P |   |
| Ingles  |        |    | E |   |
| otro*   |        |    | X |   |
| <b>Prueba de aceptación:</b>                          |        |    |   |   |
| sin requisitos extra                                  |        |    |   | 0 |
| con un certificado de inspección de calidad adicional |        |    |   | 1 |
| Según solicitud del cliente*                          |        |    |   | X |

**EJEMPLOS 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.

\* - después de acordar con el fabricante

**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