



MEDIDORES MONOFÁSICOS Ref. 1x(5-100) A, 120 V

- Medidor Monofásico Estático
- Corriente básica: 5 A
- Corriente máxima: 100 A
- Diseñados para cargas de hasta 12 kW
- Índice de Clase 1. *
- Tamaño máximo: 17,4 cm x 23,5 cm x 5,8 cm
- Calibre máximo conductor: 2 AWG o 35 mm²



MEDIDORES BIFÁSICOS Ref. 2x(5-100) A, 120/208 V

- Medidor Bifásico Estático
- Corriente básica: 5 A
- Corriente máxima: 100 A
- Diseñados para cargas de hasta 24 kW
- Índice de Clase 1. *
- Tamaño máximo: 18 cm x 30 cm x 7 cm
- Calibre máximo conductor: 2 AWG o 35 mm²



MEDIDORES TRIFÁSICOS Ref. 3x(5-100) A, 120/208 V

- Medidor Trifásico Estático
- Corriente básica: 5 A
- Corriente máxima: 100 A
- Diseñados para cargas de hasta 36 kW
- Índice de Clase 1. *
- Tamaño máximo: 18 cm x 30 cm x 7 cm
- Calibre máximo conductor : 2 AWG o 35 mm²



MEDIDORES TRIFÁSICOS Ref. 3x(10-150) A, 110/190 V...277/480 V

- Medidor Trifásico Estático de energía Activa y Reactiva con perfil de carga e instrumentación, con puertos de comunicación RS232 y RS485
- Corriente básica: 10 A
- Corriente máxima: 150 A
- Diseñados para cargas de hasta 54 kW
- Índice de Clase 1. *
- Tamaño máximo: 20 cm x 30 cm x 8 cm
- Calibre máximo conductor: 2/0 AWG o 70 mm²



MEDIDOR PARA CONEXIÓN SEMI-DIRECTA E INDIRECTA Ref. 3x(5-10) A, 58/100 V...277/480 V

- Medidor Trifásico Estático con perfil de carga e instrumentación, con puertos de comunicación RS232 y RS485
- Corriente básica: 5 A
- Corriente máxima: 10 A
- Diseñados para cargas superiores a 54 kW
- Índice de Clase 0,5s hasta 30 MVA y 0,2s para mayores a 30 MVA. *
- Tamaño máximo: 20 cm x 30 cm x 8 cm



Medidores Bidireccionales Para Autogeneradores

- Medidor Multifuncional de energía Activa/Reactiva.
- Bidireccional.
- Con perfil de carga e instrumentación con puertos de comunicación RS232 y RS485.
- Con perfil de carga delta o acumulativo.
- Mínimo 8 canales.
- Índice de Clase 1 hasta 100 kVA, 0,5s hasta 30 MVA y 0,2s para mayores a 30 MVA.

Medidores Bidireccionales

Ítem	Descripción	Requerimiento	Parámetro
1	Registro de energía Activa (kWh)	SI	Activa importada y Exportada
2	Registro de energía Reactiva (kvarh)	SI	Reactiva importada y Exportada
3	Sentido de medición	Bidireccional, tanto para configuración como para calibración	* Energía activa (kWh) importada, cuadrantes I y IV * Energía activa (kWh) exportada, cuadrantes II y III * Energía reactiva (kvarh) importada, cuadrantes I y II * Energía reactiva (kvarh) exportada, cuadrantes III y IV
4	Cantidad enteros	5	
5	Cantidad decimales	3	
5	Parámetros de visualización en pantalla	Serie del medidor, kWh importados y exportados, kVArh importados y exportados, fecha y hora	Serial Fecha Hora 1.8.0 2.8.0 3.8.0 4.8.0
6	Parámetros mínimos de lectura por puerto	Serie del medidor, kWh importado y exportado, kVArh importado y exportado, Tensiones (Vr, Vs, Vt), Corrientes (Ia, Ib, Ic), FP, fecha y hora	Serial Fecha Hora 1.8.0 2.8.0 3.8.0 4.8.0 32.7.0 52.7.0 72.7.0 31.7.0 51.7.0 71.7.0 13.7.0
7	Unidad de registro de energía Activa	kWh	
8	Unidad de registro de energía reactiva	kvarh	
9	Factor interno	1	
10	Perfil de carga y de instrumentación en Log diferentes	Periodo 15 minutos, Tipo Delta, para perfil de carga Periodo 15 minutos, Tipo Promedio para instrumentación	Configurable, Tipo Delta o acumulativa
11	Password	Mínimo Nivel 1 y Nivel 2	El proveedor indicará los password genéricos de fabrica y Enel-Codensa podrá reemplazarlos cuando lo requiera.
12	Configuración de puertos de comunicación	Los puertos deben estar habilitados y en configuración 8N1 a 9600 Bd	
13	Tipo de medición (para medidores de conexión a través de transformadores de medida)	Algebraico o vectorial	El medidor se debe poder conectar en sistemas de 2 o 3 elementos sin necesidad de realizar ajustes a la configuración
14	Tiempo de permanencia de cada variable a desplegar en el display	3 segundos	
15	Los protocolos se deben integrar a PrimeRead y a StarBeat.	Requerido	