

METER INEPRO

Meters inepro, compatibles con SolarEdge.



Meter Inepro PRO380



Meter Inepro PRO380 CT

Desde 1992, inepro produce y distribuye contadores de energía y accesorios, certificados y de alta calidad. La innovación esta en su ADN. A través de los años, inepro ha mejorado y expandido su gama de productos para cumplir con las últimas necesidades del mercado. Actualmente, ofrece un amplio rango de contadores diferentes que combinan la experiencia y las características más innovadoras. Todo ello con un único objetivo: hacer que el trabajo de nuestro cliente sea lo más efectivo y productivo, de modo que seán capaces de enfocarse en lo más importantes, sus propios objetivos. Estamos seguros que los contadores inepro cumplen con la expectativa, garantizando un valor añadido real. Estamos seguros de que inepro se situa entre uno de los fabricantes líderes en el mercado internacional de contadores.

Los meters inepro son compatibles con los inversores de conexión a red SolarEdge.

PRO380 - MID MODBUS

El contador smart PRO380 es un contador de carril DIN de 4 módulos, trifásico hasta 100 Amp.

El PRO380 tiene una excelente combinación de clase de calibración (1/B) y un amplio rango de temperatura entre -25 °C y 45 °C.

| Características Técnicas | PRO380 - MID modbus |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Voltaje Nominal (Un) | 230/400 Vac |
| Voltaje operativo | 100/173V ~ 270/468V |
| Resistencia voltaje por 1 min | 4 kV |
| Tipo de onda voltaje de impulso 1.2uS | 6 kV |
| Corriente básica (Ib) | 5 Amp |
| Corriente máxima (Imax) | 100 Amp. |
| Rango de corriente operativa | 0,4% Ib~Imax |
| Resistencia de cortocircuito | 30 Amp durante for 0.01s |
| Rango de frecuencia operativo | 45-60Hz |
| Consumo propio | ≤2W/Fase - ≤10VA/Fase |
| Error básico | estándard |
| Normativa estandar / protocolo | EN50470-3 |
| Energía Activa | ±1% |
| Corriente de arranque | 0,05Ib |
| Duración Impulsos S0 | T-on: 45ms T-off: 270ms T-t: 140us |
| Dimensiones | 140 x 92,4 x 70 mm |
| Montaje | Carril DIN - 4 módulos |
| Grado de protección | IP51 |
| Protección | Clase II |

PRO380 CT - MID MODBUS

El contador smart PRO380 CT es un contador de carril DIN de 4 módulos, trifásico hasta 6 Amp y pinza amperimétrica externa.

El PRO380 CT tiene una excelente combinación de clase de calibración (1/B) y un amplio rango de temperatura entre -25 °C y 45 °C.

| Características Técnicas | PRO380 - MID modbus |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Voltaje Nominal (Un) | 230/400 Vac |
| Voltaje operativo | 100/173V ~ 270/468V |
| Resistencia voltaje por 1 min | 4 kV |
| Tipo de onda voltaje de impulso 1.2uS | 6 kV |
| Corriente básica (Ib) | 1,5 Amp |
| Corriente máxima (Imax) | 6 Amp. |
| Rango de corriente operativa | 0,4% Ib~Imax |
| Resistencia de cortocircuito | 30 Amp durante for 0.01s |
| Rango de frecuencia operativo | 45-60Hz |
| Consumo propio | ≤2W/Fase - ≤10VA/Fase |
| Error básico | estándard |
| Normativa estandard / protocolo | EN50470-3 |
| Energía Activa | ±1% |
| Corriente de arranque | 0,05Ib |
| Duración Impulsos S0 | T-on: 45ms T-off: 270ms T-t: 140us |
| Dimensiones | 140 x 92,4 x 70 mm |
| Montaje | Carril DIN - 4 módulos |
| Grado de protección | IP51 |
| Protección | Clase II |

PRO CT - Pinzas

| Modelo | Ratio | Apertura cable | Clase | Carga |
|------------------|--------|----------------|-------|--------|
| PRO3010-CT5-100 | 100/5 | 23 mm | 0,5 | 2,5 VA |
| PRO3010-CT5-150 | 150/5 | 23 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO3010-CT5-200 | 200/5 | 23 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO3010-CT5-250 | 250/5 | 23 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO3010-CT5-300 | 300/5 | 23 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO5010-CT5-400 | 400/5 | 37 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO5010-CT5-500 | 500/5 | 37 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO5010-CT5-600 | 600/5 | 37 mm | 0,5 | 5 VA |
| PRO8010-CT5-1000 | 1000/5 | 50 mm | 0,5 | 10 VA |

DESCARGAS

METER INEPRO PRO380

 [Bornay Inepro PRO380.jpg](#)

Tamaño archivo: 88.48 KiB

METER INEPRO PRO380 CT

 [Bornay Inepro Pro380 CT.jpg](#)

Tamaño archivo: 109.89 KiB