



96 x 96mm

Características:

- Energía activa
- Una salida de pulso
- CT primario / Secundario programable (Para EM306A-C)
- Comunicación MODBUS RTU (RS485) (Para EM306A-C)
- CT / PT Primario / Secundario programable (Para EM306A)

Especificaciones Pantalla

Pantalla	7 segmentos LED
Dígitos	6
Indicaciones LED	Integración de energía x 10 de resolución, CT Reverso

Especificaciones Entrada

Conexión eléctrica	3Ø - 3 hilos, 3Ø - 4 hilos, 2Ø - 3 hilos, 1Ø - 2 hilos
Voltaje de entrada	11 a 300VCA (L-N) 19 a 519VCA (L-L)
Corriente de entrada	Nominal 5A CA (Min -11mA, Max - 6A)
Frecuencia	45 a 65Hz
Carga	8VA max
Reseteo	Programable (Para energía)
Resolución	Para energía: 0.01k, 0.1k, 1k, 10k (dependiendo del radio CT)
Exactitud	Clase 1
Retención de memoria	10 años (Para energía)
Parámetros de medición	Energía Activa (Total)

Especificaciones Salida

Salida pulso	Rango Voltaje: External 24VCC max Capacidad corriente: 100mA max Rango Pulso: 100ms±5ms
Interfase y protocolo de comunicación	RS485 y MODBUS RTU
Dirección de comunicación	1 a 255
Modo de transmisión	Medio duplex
Distancia de transmisión	500 metros máx
Velocidad de transmisión	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 (en bps)
Paridad	Ninguna, par, impar
Paradas bits	1 o 2
Tiempo de respuesta	100ms (max e indep. de la velocidad de transmisión)

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	EM306A : 230VCA, ±20%, 50/60Hz
	EM306A-C : 100 a 240VCA, -15% a +12%, 50-60Hz (±5%)

Parámetros Seteables

CT Primario	1 / 5A hasta 10kA (Programable para cualquier valor) Nota: 1A o 5A depende de CT secundario
CT Secundario	1 / 5A (Programable)
PT Primario	100V a 500kV (Sólo para EM306A-230V)
PT Secundario	100V a 500VCA (Sólo para EM306A-230V)

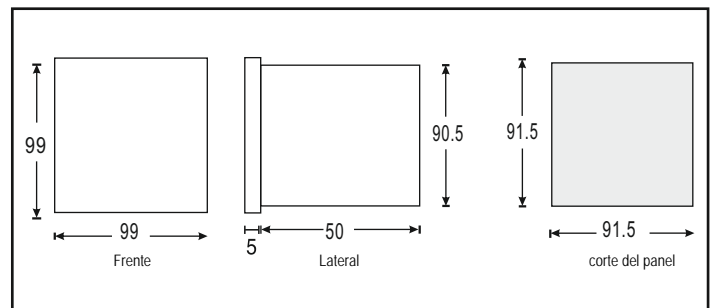
Especificaciones Ambientales

Temperatura	De trabajo: -10°C a +55°C De almacenamiento: -20°C a +75°C
Humedad (sin condensación)	Hasta 85%RH

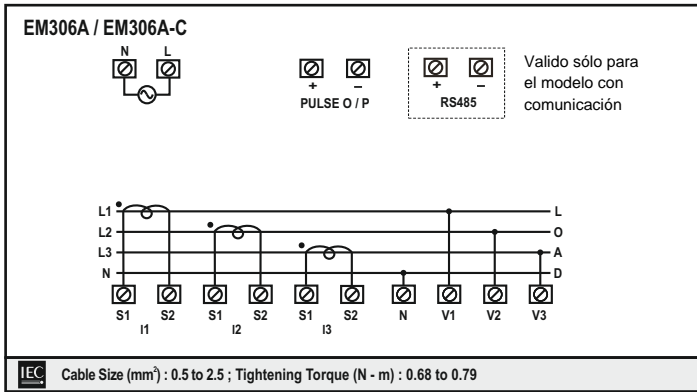
Especificaciones Mecánicas

Montaje	Panel
Peso	EM306A-230V: 230g EM306A-C: 280g

Dimensiones



Conexión de terminales



Información para pedidos

Código	Alimentación	Salida		Certificación
		Salida Pulso	Com. (RS485)	
EM306A-C	100 a 240VCA	Si	Si	----
EM306A-230V	230VCA	Si	----	----