

EM306

EM368



96x96mm



96x96mm

Número de parte	EM306	EM306-C-D	EM368	EM368-C
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> Energía activa 3 Ø. Salida de un pulso. 	<ul style="list-style-type: none"> Medidor de entrada dual. (Red eléctrica/G.D.). Potencia 3 Ø (Activa-Reactiva). Energía 3 Ø (Activa-Reactiva). Factor de potencia (por fase). 	<ul style="list-style-type: none"> Salida de pulso para energía. Potencia (Activa-Reactiva). Energía (Activa/Reactiva/Aparente). 	
Pantalla	LED de 7 segmentos		LCD con luz de fondo	
Dígitos	1 línea de 6 dígitos		1 línea de 8 dígitos	
Conexión eléctrica	1 Ø - 2 hilos, 2 Ø - 3 hilos, 3 Ø - 3 hilos, 3 Ø - 4 hilos			
Rango de voltaje de entrada	11 a 300V CA (L-N), 19 a 519 V CA (L-L)			
Corriente nominal de entrada	5A CA			
Resolución	Para energía: 0.01k, 0.1k, 1k, 0.01M, 0.1M, 1M Para potencia: Automática Para factor de potencia: 0.001		Para energía: 0.01k, 0.1k, 1k, 0.01M, 0.1M, 1M, 10M (Dependiendo de relación TC x relación TP), Para potencia: automática, Para factor de potencia: 0.01	
Clase de precisión	Clase 1 para energía activa	Potencia activa/aparente: 1%, Potencia reactiva: 2%, Energía activa: Clase 1, Energía reactiva: Clase 2, f.p.: ±0.01	Energía activa: Clase 1, Energía reactiva/aparente: ±1%, Potencia activa/reactiva: ±1%, FP por fase y promedio: ±1%	
Consumo de potencia	8VA max			
TC Primario	1 / 5A hasta 10kA (Programable para cualquier valor)			
TC Secundario	1 / 5A (Programable)			
TP Primario	100V hasta 500kV (Programable para cualquier valor)			
TP Secundario	100V hasta 500V CA (L-L) (Programable para cualquier valor)			
Comunicación	--	RS485 Protocolo MODBUS RTU	--	RS485 Protocolo MODBUS RTU
Parámetros de medición	Energía activa	Potencia (Activa/Reactiva), Energía (Activa/Reactiva), Factor de Potencia (Por fase/Promedio)	Potencia (Total activa/Reactiva), Energía (Total activa, Reactiva, Aparente) Factor de potencia (Por fase/Promedio)	
Indicadores LED o LCD	<ul style="list-style-type: none"> TC invertido (EXP). Kilo (K). Mega (M). 	<ul style="list-style-type: none"> TC invertido (EXP). Transferencia de datos (<->). Kilo (K). Mega (M). Generación Distribuida (GD). 	<ul style="list-style-type: none"> Integración de energía (INT). Resolución (X10). TC invertido (REV). Transferencia de datos (<->). Salida de pulso (-_ -). 	
Voltaje de alimentación	85 a 276V CA	Red eléctrica: 85 a 276V CA Sensado GD: 85 a 276V CA	100 a 240V CA	

EM2M

EM4M



Conexión directa
1 Ø hasta 100A

Riel DIN



Conexión directa
3 Ø hasta 100A

Riel DIN

Número de parte	EM2M-1P-C-100A-110V	EM4M-3P-C-100A
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> Conexión directa 1Ø, desde 0.5A hasta 100A. Multifunción. Medición de energía activa y reactiva de importación y exportación. 2 salidas de pulso. 	<ul style="list-style-type: none"> Conexión directa 3Ø, desde 0.5A hasta 100A. Multifunción. Medición de energía activa y reactiva de importación y exportación. 2 Salidas de pulso.
Pantalla	LCD con luz de fondo	
Dígitos	1 línea de 7 dígitos	1 línea de 4 dígitos; 2 líneas de 7 dígitos
Conexión eléctrica	1 Ø - 2 hilos	1 Ø - 2 hilos, 2 Ø - 3 hilos, 3 Ø - 3 hilos, 3 Ø - 4 hilos
Rango de voltaje de entrada	88 a 130V CA (L - N)	85 a 285V CA L-N ; 150- 494V CA (L-L)
Corriente nominal de entrada	10A CA	
Resolución	Para energía: 0.01k / Para potencia, voltaje, corriente: Automática / Para factor de potencia: 0.01	
Clase de precisión	Voltaje y corriente: ±0.5%, f.p.: ±0.01%, Frecuencia: ±0.1%, Potencia y Demanda de Potencia (KW, KVA, KVAh): 1%, Energía (KWh, KVAh, KVAh): Clase 1	Voltaje y corriente: ±0.5%, f.p.: ±0.01%, Frecuencia: ±0.1%, Potencia y Demanda de Potencia (KW, KVA, KVAh): 1%, Energía Activa: Clase B, Energía Reactiva: Clase 2, Energía Aparente: Clase 1
Consumo de potencia	8VA max	
Comunicación	RS485 Protocolo MODBUS RTU	
Parámetros de medición	Voltaje, Corriente, Frecuencia, Factor de potencia, Importar / Exportar, Máxima demanda para potencia	Voltaje, Corriente, Frecuencia, Factor de potencia, Potencia, Energía, Energía activa, Reactiva (Importar / Exportar), Demanda máxima de potencia
Indicadores LED o LCD	-Transferencia de datos (<->) / Max. demanda de Potencia (DM) / Importación de energía (IP) / Exportación de energía (EP) / Integración de energía (INT)	Transferencia de datos (<->) / Max. demanda de Potencia (DM) / Integración de energía (INT)
Voltaje de alimentación	Autoalimentado	