

MFM384R-C



Riel DIN

MFM284-C



72 x 72mm

MFM383A



96x96mm

Número de parte	MFM384R-C	MFM284-C	MFM383A	MFM383A-C
Funciones	- Voltaje 3Ø (RMS) . - Corriente 3Ø (RMS). - Potencia 3Ø (activa, reactiva, aparente). - Factor de potencia 3Ø .	- Frecuencia. - Medición de energía Activa y Reactiva de Importación y Exportación. - Medición de demanda.	- Voltaje 3Ø (RMS). - Corriente 3Ø (RMS). - Potencia 3Ø (activa, reactiva, aparente). - Factor de potencia 3Ø.	- Frecuencia. - Medición de energía Activa y Reactiva de Importación y Exportación. - Medición de demanda.
Pantalla	LCD con luz de fondo			
Digitos	1 línea de 4 dígitos, 2 líneas de 7 dígitos	3 líneas de 4 dígitos, 7 1/2 dígitos para desplegar energía		
Conexión eléctrica	1Ø-2 hilos, 2Ø-3 hilos, 3Ø-3 hilos, 3Ø-4 hilos			
Clase de precisión	Voltaje (L - L / L - N), Corriente: ±0.5 de esc. completa, Factor de potencia: ±0.01 de esc. completa, Potencia: (kW, kVA, kVAr): 1% de esc. completa, Energía (activa, reactiva, aparente): 1% de esc. completa	Clase 1		
Voltaje nominal de entrada	11 a 300V CA (L-N), 19 a 519V CA (L-L)			
Corriente nominal de entrada	Nominal 5A CA(Min: 11mA ; Max: 6A)			
Resolución	Para energía: 0.01k, 0.1k, 1k, 0.01M, 0.1M, 1M (Dependiendo de relación TC x relación TP) Para Potencia,Voltaje y Corriente: Autoresolución, Para factor de potencia: 0.01, Frecuencia: 0.1 Hz	Para energía: 0.01k, 0.1k, 1k, 0.01M, 0.1M, 1M (Dependiendo de relación TC x relación TP) Para Potencia, Voltaje y Corriente: Autoresolución, Para factor de potencia: 0.001	Para energía: 0.1k, 1k (Dependiendo de relación TC x relación TP), Para Potencia, Voltaje y Corriente: Autoresolución, Para factor de potencia: 0.001	
TC Primario	1/5A hasta 10kA (Programable para cualquier valor)			
TC Secundario	1 / 5A (Programable)			
TP Primario	100V a 500kV (Programable para cualquier valor)		100V a 10kV (Programable para cualquier valor)	
TP Secundario	100 a 500V CA (L-L) (Programable para cualquier valor)			
Comunicación	RS485 Protocolo MODBUS RTU (Versión -C)			
Parámetros de medición	Voltaje (L - L / L - N) Corriente (Individual / Promedio), Frecuencia, Factor de potencia (Individual / Total), Potencia activa, Reactivo y aparente (Individual / Total) , Energía activa, reactivo y aparente (Total)			
Funciones adicionales	Detección de secuencia de fase, Medición de corriente en Neutro			--
Voltaje de alimentación (CA : 50/160Hz)	85 - 270V CA	100 a 240V CA (-15% a +12%)		

MFM376-C



96x96mm

MFM391



96x96mm

Número de parte	MFM376-C	MFM391
Funciones	- Voltaje 3Ø (RMS). - Corriente 3Ø (RMS). - Potencia 3Ø (activa, reactiva, aparente). - Factor de potencia 3Ø. - Frecuencia. - Energía (activa / reactiva / aparente). - TC/TP primario/secundario programable. - Detección de ángulo fase. - Medición de demanda. - Horas de funcionamiento. - Distorsión armónica hasta nivel 31.	- Voltaje 3Ø. - Corriente 3Ø. - Factor de potencia 3Ø. - Frecuencia 3Ø. - Potencia 3Ø (activa, reactiva, aparente). - RPM. - Horas de funcionamiento.
Pantalla	LED de 7 segmentos	
Digitos	3 líneas de 4 dígitos	
Conexión eléctrica	Ø-2 hilos, 2Ø-3 hilos, 3Ø-3 hilos, 3Ø-4 hilos	
Clase de precisión	Clase 0.5/Clase 1	
Voltaje nominal de entrada	11 to 300V CA (L-N), 19 to 519V CA (L - L)	
Corriente nominal de entrada	Nominal 5A CA (Min - 14mA. Max - 6A) (Aislamiento de TC obligatorio)	5A CA Nominal (Min - 20mA, Max 6A)
Resolución	Para energía: 0.01k, 0.1k, 1k, 0.01M, 0.1M, 1M (Dependiendo de relación TC x relación TP) Para potencia, voltaje y corriente: Autoresolución, Para factor de potencia: 0.001	Para potencia, voltaje y corriente: Autoresolución Para factor de potencia: 0.01
TC Primario	1/5A hasta 10kA (Programable para cualquier valor)	
TC Secundario	1/5A (Programable)	
TP Primario	100V a 500kV (Programable para cualquier valor)	
TP Secundario	100 a 500V CA (L-L) (Programable para cualquier valor)	
Comunicación	RS485 Protocolo MODBUS RTU	
Parámetros de medición	Voltaje (L - L / L - N) (Individual/Promedio), Corriente (Individual/Promedio), Frecuencia, Factor de potencia (Individual/Total), Potencia Activa, Reactiva y Aparente (Individual / Total), Energía Activa, Reactiva y Aparente (Total)	Voltaje (L-L/L-N) (Individual/Promedio), Corriente (Individual/Promedio), Frecuencia, Factor de potencia (Individual/Promedio), Potencia Activa, Reactiva y Aparente (Individual/Promedio)
Voltaje de alimentación (CA : 50/60 Hz)	85 a 270V CA / 40 a 270V CD	