

MA12 / MA302

MV15 / MV305

MF16 / MF316

MP14 / MP314



Medidores

Descripción	Amperímetro	Voltímetro	Medidor de frecuencia	Medidor de factor de potencia
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED de 4 dígitos, 7 segmentos</li> <li>Medición de RMS real</li> <li>Para red eléctrica 1 fase 2 hilos</li> <li>TC Primario</li> <li>Programable hasta 4000A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED de 3 dígitos, 7 segmentos</li> <li>Medición de RMS real</li> <li>Para red eléctrica 1 fase, 2 hilos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED de 4 dígitos, 7 segmentos</li> <li>Resolución: 0.01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED de 4 dígitos, 7 segmentos</li> <li>Resolución: 0.001</li> </ul>
<b>Pantalla</b>	4 dígitos, Pantalla LED de 7 segmentos	3 dígitos, Pantalla LED de 7segmentos	Pantalla LED de 4 dígitos, 7 segmentos	Pantalla LED de 4 dígitos, 7 segmentos
<b>Rango de indicación</b>	0 a 4960A (escalado según TC)	0 a 516V	45 a 65Hz	-1.000a 1.000
<b>Rango de entrada</b>	50mA a 5AAC	50 a 480V AC	45 a 65Hz	Corriente: 0.25-6A (AC)
<b>Resolución</b>	0.001, 0.01, 0.1, 1 (dependiendo de config. de TC)	1	0.01	0.001
<b>Indicación de sobre rango o fuera de rango</b>	"Or" para entrada > 124% de config. de TC	"Or" para entrada > 516V AC	"Ovfr" (Sobre 65 Hz) "Ur" (Bajo 45 Hz)	"Curr" ( Para ausencia de corriente)
<b>Método</b>	RMS real	RMS real		
<b>Precisión</b>	±0.5% de configuración TC	±0.5% de Escala completa condiciones de funcionamiento excedidas	± 0.05 Hz	± 0.5% ± 1 dígitos
<b>TC Primario</b>	5,10,20,30,40,50,60,75,80,100,150,200,250,300,400,500,600,800,1000,1200,1500,1600,2000,2500,3000,4000	--	--	--
<b>Conexión eléctrica</b>	1Ø - 2 hilos	1Ø - 2 hilos	1Ø - 2 hilos	1Ø - 2 hilos
<b>Entrada nominal continua máx.</b>	6.2AAC Max.	516V AC Max.	--	1.5 x Voltaje de alimentación
<b>Voltaje de alimentación</b>	240V AC,±20%, 50/60Hz 110V AC,±20%, 50/60Hz	240V AC,±20%, 50/60Hz 110V AC,±20%, 50/60Hz	240V AC,±20%, 50/60Hz 110V AC,±20%, 50/60Hz	240V AC,±20%, 50/60Hz 110V AC,±20%, 50/60Hz
<b>Consumo de energía</b>	5VA Max.	5VA Max.	5VA Max.	5VA Max.
<b>Temperatura</b>	En operación: 0 a 50°C En almacenamiento: -20 a 75°C	En operación: 0 a 50°C En almacenamiento: -20 a 75°C	En operación: 0 a 50°C En almacenamiento: -20 a 75°C	En operación: 0 a 50°C En almacenamiento: -20 a 75°C
<b>Humedad(sin condensación)</b>	hasta 85% RH	hasta 85% RH	hasta 85% RH	hasta 85% RH
<b>Dimensiones (Bisel/Encastre)</b>	MA12 : 48 x 96 / 46 x 92 MA302 : 96 x 96 / 92 x 92	MV15 : 48 x 96 / 46 x 92 MV305 : 96 x 96 / 92 x 92	MF16 : 48 x 96 / 46 x 92 MF316 : 96 x 96 / 92 x 92	MP14 : 48 x 96 / 46 x 92 MP314 : 96 x 96 / 92 x 92
<b>Número de parte</b>			MF16-110V MF16-240V MF316-110V MF316-240V	MP14-110V MP14-240V MP314-110V MP314-240V

Código MA12	Código MA302	Entrada
MA12-110V	MA302-110V	Transformador de corriente (CT) : 0-5A
MA12-AC-20A-110V	MA302-AC-20A-110V	Directa : 0-20A
MA12-DC-50mV-110V	--	Derivador de corriente (Shunt) : 0-50mV
MA12-DC-100mV-110V	--	Derivador de corriente (Shunt) : 0-100mV
MA12-240V	MA302-240V	Transformador de corriente (CT) : 0-5A
MA12-AC-20-240V	MA302-AC-20A-240V	Directa : 0-20A

Código MV15	Código MV305	Entrada
MV15-110V	MV305-110V	0-516 VAC
MV15-240V	MV305-240V	0-516 VAC
MV15-DC-20V-110V	--	-19.9 a 19.9 VDC
MV15-DC-200V-110V	--	-199.9 a 199.9 VDC