

Medidores de Pinza AEMC[®] - Tabla Comparativa

MODELO	566	CM605	505	514	404	606	205	407	607	
Objetivo	TRMS - CA Corriente de fuga	CA/CC Corriente de fuga	TRMS - CA/CC		TRMS - CA/CC Energía solar y fotovoltaica	TRMS - CA/CC/CA+CC Energía solar y fotovoltaica/Potencia	TRMS - CA/CC/CA+CC- Potencia	TRMS - CA/CC/CA+CC Potencia/Energía/Armónicos/Registro		
GENERAL										
Nº de catálogo	2139.83	7000.02	2139.82	2117.70	2139.22	2139.62	2139.40	2139.51	2139.61	
Abertura de la pinza	23 mm (0,91 pulg.)	12 mm (0,45 pulg.)	30 mm (1,18 pulg.)	40 mm (1,575 pulg.)	48 mm (1,89 pulg.)	60 mm (2,36 pulg.)	34 mm (1,34 pulg.)	48 mm (1,89 pulg.)	60 mm (2,36 pulg.)	
True RMS (TRMS)	●	-		●			●			
Detección automática de CA/CC		-		-			●			
TENSIÓN										
CA / CC / CA+CC	600 V / 600 V / -		600 V / 600 V / -	750 V / 1000 V / -	1200 V/1700 V/-	1200 V/1700 V/1200 V	1000 V / 1000 V / 1000 V			
Frecuencia de tensión	(50 - 500) Hz	(40 - 500) Hz	(48 - 400) Hz	1,0 Hz - 10 kHz	5,0 Hz - 20 kHz					
CORRIENTE										
CA	1 µA - 60 A	1 mA - 100 A	400 A	1000 A	1000 A	2000 A	600 A	1000 A	2000 A	
CC	-	1 mA - 100 A	400 A	1000 A	1500 A	3000 A	900 A	1500 A	3000 A	
CA+CC	-	-	-	-	-	2000 A	600 A	1000 A	2000 A	
Frecuencia de corriente	(50 - 500) Hz	(50 - 500) Hz	(48 - 400) Hz	1,0 Hz - 10 kHz	5,0 Hz - 2 kHz	5,0 Hz - 1 kHz	5,0 Hz - 3 kHz	5,0 Hz - 2 kHz	5,0 Hz - 1 kHz	
Filtro pasa bajo / Hz	● / 60 Hz	- / -		- / -			- / -			
Función de adaptador para sonda amperimétrica	-	-	-	-	●		-			
Función de adaptador - Tensión de entrada máx.	-	-	-	-	9,999 Vac/dc		-			
True InRush	-	-	-	-			●			
FUNCIONES DE MULTÍMETRO										
Resistencia	0,1 Ω - 600 kΩ	1 Ω - 10 kΩ	(0,2 - 600) Ω	0,1 Ω - 4 kΩ	0,1 Ω - 99,99 kΩ		0,1 Ω - 59,99 kΩ	0,1 Ω - 99,99 kΩ		
Continuidad - Señal acústica / Umbral predeterminado	● / 45 Ω	● / 100 Ω	● / 35 Ω	● / 40 Ω			● / 40 Ω			
Continuidad - Rango de umbral ajustable	-	-	-	-	1 - 999 Ω		1 - 599 Ω	1 - 999 Ω		
Prueba de diodo - Uniones	-	-	-	●	●		-	-		
Temperatura - Termopar tipo K	-	-	-	-	(-60,0 a +1200) °C		-	-		
					(-76,0 a +2192) °F					
POTENCIA Y ENERGÍA										
Valores de potencia	-	-	-	-	-	W / var / VA				
Potencia máxima - CA	-	-	-	-	-	2400 kW	600 kW	1000 kW	2000 kW	
Valores de energía	-	-	-	-	-	Wh / varh / VAh				
Energía - Acumulación máxima	-	-	-	-	-	999 G-h				
Análisis de armónicos	-	-	-	-	-	● hasta orden 25				
THDf / THDr	- / -	-	- / -	-	- / -	● / ●	- / -		● / ●	
FP / FPD	- / -	-	- / -	-	- / -		● / -		● / ●	
FC / Rizo	- / -	-	- / -	-	- / -		- / -		● / ●	
Rotación de fase	-	-	-	-	-		●		-	
OTRAS FUNCIONES Y MODOS										
HOLD (retención)	●		●				●			
MIN/MAX	- / -		-	● / ●			● / ●			
PEAK (pico) +/-	- / ●		- / ●	● / ●	- / -		● / ●			
REL (relativo) / Diferencial	● / -		● / ●			● / ●			- / -	
Apagado automático	●		●				●			
MEMORIA Y SOFTWARE										
Registro de datos	-	-	-	-	-	-	-	● ≤ 1000 mediciones		
Métodos de comunicación	-	-	-	-	-	-	-	Bluetooth [®] (Adaptador de BT incluido)		
Software DataView [®]	-	-	-	-	-	-	-	● DataView [®] (Incluido)		
PANTALLA, ALIMENTACIÓN Y SEGURIDAD										
Pantalla	LCD Retroiluminada	LCD	LCD		LCD Retroiluminada					
Resolución	6000 cuentas	10 000 cuentas	6000 cuentas	4000 cuentas	10 000 cuentas		6000 cuentas	10 000 cuentas		
Alimentación	2 x 1,5 V AAA		2 x 1,5 V AAA	1 x 9 V LF22	4 x 1,5 V AA		1 x 9 V LF22	4 x 1,5 V AA		
Seguridad	600 V CAT III	600 V CAT II 300 V CAT III	600 V CAT III	1000 V CAT II 600 V CAT III	1500 V CAT III 1000 V CAT IV		600 V CAT IV	1000 V CAT IV		
MODELO	566	CM605	505	514	404	606	205	407	607	