



Medidores de energía esenciales: solo las funciones que necesita, a el precio más competitivo



**PMC-53A-E**  
Medidor multifunción  
con Ethernet



**PMC-53A**  
Medidor multifunción



**PMC-S963**  
Medidor multifunción



**PMC-220**  
Medidor digital de  
energía monofásico

	PMC-53A-E	PMC-53A	PMC-S963	PMC-220-A6
<b>Clase (kWh)</b>	0.2S o 0.5S	0.2S o 0.5S	0.5S	1
<b>Dimensiones (mm)</b>	96x96x83.6	96x96x83.6	96x96x92	36x95x70
<b>Frecuencia de muestreo True RMS</b>	128	128	128	114
<b>Voltage de entrada</b>	120 VLN /208 VLL 400 Vln / 690 Vll	120 VLN /208 VLL 400 Vln / 690 Vll	120 VLN /208 VLL 400 Vln / 690 Vll	85-276VAC
<b>Corriente de entrada</b>	5A, 1A / SCCT opc	5A, 1A / SCCT opc	5A/1A autorango	5A / 80A
<b>Alimentación</b>	60-250 VAC ± 10%, 47-440Hz, 24-250 VDC ± 10%		95-250 VAC/DC, 47-440Hz	---
<b>Protocolos</b>	Modbus RTU, Modbus TCP, HTTP, BACnet MS/TP, DNP 3.0, Ethernet Gateway, SNTP, SMTP, TFTP	Modbus RTU, BACnet MS/TP, Metasys N2 and DNP3.0	Modbus RTU, opc: Modbus TCP y SNTP	Modbus RTU
<b>Puerto RS-485</b>	1	1 + (1 Opc)	1	1
<b>Puerto Ethernet</b>	1	---	1 (opc)	---
<b>Servidor Web</b>	✓	---	---	---
<b>DI</b>	4	6 opc	4	1 opc
<b>Contador de pulsos</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Salida DO/ SS</b>	2DO o 2 opc SS	4 opt DO o 2 opc SS	2 DO opc+ 1SS opc	1 SS opc
<b>AI 0/4-20mA</b>	1 opc	1 opc	---	---
<b>AO 0/4-20mA</b>	---	1 o 2	1 opc	---
<b>LED de salida de pulsos kWh kVarh</b>	2 opc	2 opc	1	✓



MEDICION	PMC-53A-E	PMC-53A	PMC-S963	PMC-220-A6
Uln /ph y promedio	✓	✓	✓	1 fase
Ull/ ph y promedio	✓	✓	✓	---
I / ph y promedio	✓	✓	✓	1 fase
In	medido	medido	calculado	---
Frecuencia	✓	✓	✓	✓
kW /ph y total	✓	✓	✓	1 fase
kVar / ph y total	✓	✓	✓	1 fase
kVA / ph y total	✓	✓	✓	1 fase
FP / ph y total	✓	✓	✓	1 fase
kWh import/export	✓	✓	✓	✓
kVarh import/export	✓	✓	✓	✓
kVAh total	✓	✓	✓	✓
Demanda, TOU	✓	✓	solo demanda	✓
Max Demand	✓	✓	✓	✓
Setpoints	✓	✓	✓	✓
THD V y I	✓	✓	✓	---
TOHD V y I	✓	✓	✓	---
TEHD V y I	✓	✓	✓	---
K-factor	✓	✓	✓	---
Harmonicos Individuales	2º al 63º	2º al 63º	2º al 31º	---
V/I desbalance	✓	✓	✓	---
Forma de onda en pantalla	✓	✓	---	---
Forma onda grabación	---	---	---	---
SOE Log	100 entradas	100 entradas	32 entradas	128 entradas
Energia Log	✓	✓	✓	✓
Min/Max Log	✓	✓	✓	---
Memoria	16MB	16MB Opc	---	16MB Opc