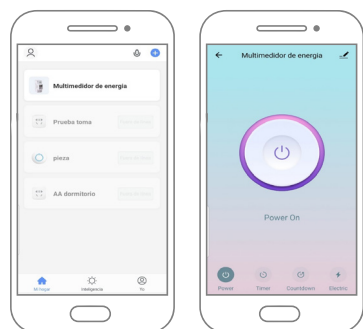


MULTIMEDIDORES MONOFÁSICOS CON REGISTRO DE ENERGÍA ACTIVA KWH

Multimedidor de variables eléctricas y registro de la energía activa (kWh) en redes monofásicas (2 hilos). Todos están equipados con emisor de pulsos con señalización mediante LED (Pulsos/kWh). Según modelos pueden estar equipados con comunicación WIFI mediante protocolo 802.11 b/g/n, 2.4GHz. Sus funciones cumplen con los requisitos técnicos relativos a la medición y registro de kWh de la Clase 1 conforme al estándar IEC62053-21. Su excelente diseño en un solo módulo DIN y su robusta construcción aseguran una vida útil prolongada con la ventaja de alta estabilidad, capacidad de sobrecarga y bajas pérdidas. Un modelo para necesidad. Están fabricados de acuerdo a los requerimientos de las normas IEC62052-11 e IEC62053-21 (Clase 1).



MM1D5-45 MM2D-65 MMSW2D65



Tipo de conexión	Directa		
Mediciones en display	kWh Total, kWh +, kWh -, V, A, kW, kVar, FP, Hz	kWh Total y Parcial (c/puesta a 0), kWh +, kWh -, V, A, kW, kVar, FP, Hz	kWh Total, kWh +, kWh -, V, A, kW, kVar, FP, Hz
Registro kWh	kWh Total, kWh +, kWh -	kWh Total, kWh +, kWh -	kWh Total/diario/mensual
Frecuencia	50Hz		
Rango de corriente	5(45)A	5(65)A	
Corriente mínima/error	20mA (±1,5%)		
Tensión nominal	230V		
Rango de tensión	90%Un~110%Un	90%Un~110%Un	90%Un~110%Un
Limites de tensión	70%Un~120%Un	70%Un~120%Un	70%Un~120%Un
Pantalla LCD	6 + 1 dígitos (99999,9kWh)	5 + 1 dígitos (99999,9kWh)	6 + 1 dígitos (99999,9kWh)
Back light	SI (AUTO OFF)	SI (AUTO OFF)	NO
R.M.S precisión	Clase 0,5	Clase 0,5	Clase 0,5
kWh precisión	Clase 1	Clase 1	Clase 1
Perdidas Corriente-tensión	≤1,5VA - 2W/8VA	≤1,5VA - 2W/8VA	≤1,5VA - 2W/8VA
Grado de protección	IP20/IP40	IP20	
Temperatura ambiente	-25°C ~ +55°C (RH 75%)		
COMUNICACIONES			
Emisor de pulsos	2000 pulsos/kWh	2000 pulsos/kWh	1600 pulsos/kWh
Remota mediante WIFI	-	-	802.11b/g/n, solamente 2.4GHz network
Aplicación WEB (APP)	-	-	SMART LIFE
Interruptor ON/OFF	-	-	√
Temporización ON/OFF	-	-	00:01-24:00 horas
Contador	-	-	√
Mediciones remotas con la APP	-	-	kWh Total y diario, V, A, kW
Conexiones precintables	√	√	√
Conexiónado	10mm ²	25mm ²	25mm ²
Dimensiones	18x100(119)x65mm	36x100x65mm	36x100x65mm
Cantidad de módulos DIN	1	2	2
Masa	0,14kg	0,30kg	0,30kg