

Medición y registro de la energía activa (kWh) en redes monofásicas (2 hilos). Los Multimeditores además miden el resto de las variables eléctricas y poseen funciones adicionales. Todos están equipados con emisor de pulsos con señalización mediante LED (Pulsos/kWh). Según modelo pueden estar equipados con un puerto de comunicación RS485 MODBUS-RTU y/o comunicación WIFI mediante protocolo 802.11b/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 modular DIN y su construcción aseguran una vida útil prolongada con la ventaja de alta estabilidad, capacidad de sobrecarga, bajas pérdidas. Un modelo para necesidad. Están fabricados de acuerdo a los requerimientos de las normas internacionales IEC62052-11 e IEC62053-21 (Clase 1).



	MONOFASICO	MONOFASICO	MONOFASICO	MONOFASICO	MONOFASICO
Modelo	MEKWH5-45	DDS226D565	MM2D-65	MMSW2D65	DDS226D560W
Tipo de conexión	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa
Mediciones en display	kWh Total	kWh Total	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	kWh total, kWh +, kWh -, V, A, kW, kVAR, FP, Hz
Mediciones remotas con la APP	-	-	-	kWh Total y diario, kWh +, kWh -, V, A, kW, kVAR, FP, Hz	kWh total, kWh +, kWh -, V, A, kW, kVAR, FP, Hz
Frecuencia	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de corriente	5(45)A	5(65)A	5(65)A	5(65)A	5(60)A
Corriente mínima/error	20mA (±1,5%)	20mA (±1,5%)	20mA (±1,5%)	20mA (±1,5%)	20mA (±1,5%)
Tensión nominal	230V	230V	230V	230V	230V
Rango de tensión	90%Un~110%Un	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	70%Un~120%Un	
Pantalla LCD	5 + 1 digitos (99999,9kWh)	5 + 1 digitos (99999,9kWh)	5 + 1 digitos (99999,9kWh)	6 + 1 digitos (999999,9kWh)	6 + 2 digitos (999999,99kWh)
Back light	SI (AUTO OFF)	NO	SI (AUTO OFF)	NO	NO
R.M.S precisión	Clase 0,5	Clase 0,5	Clase 0,5	Clase 0,5	Clase 0,5
kWh precisión	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1
Pérdidas Corriente-tensión	≤1,5VA - 2W/8VA	≤1,5VA - 2W/8VA	≤1,5VA - 2W/8VA	≤1,5VA - 2W/8VA	≤1,5VA - 2W/8VA
Grado de protección	IP20				
Temperatura ambiente	-25°C ~ +55°C (RH 75%)				

COMUNICACIONES

Emisor de pulsos	1600 pulsos/kWh	1600 pulsos/kWh	2000 pulsos/kWh	1600 pulsos/kWh	1600 pulsos/kWh
RS485 puerto					MODBUS-RTU protocolo, 1200~9600bps, sin paridad, p/defecto 9600bps
WIFI				802.11b/g/n, solamente 2.4GHz network	802.11b/g/n, solamente 2.4GHz network
Aplicación WEB (APP)				SMART LIFE	WISEN
ON/OFF				SI	SI
Temporización ON/OFF				00:01-24:00 horas	00:01-24:00 horas
Contador				SI	
Reposición ON/OFF					60s ±5s
Retardo por >U, <U y >I					3s
Protección contra >U					220-270V configurable
Reposición por >U					>U -10V
Protección contra <U					170V configurable
Reposición por <U					<U +10V)
Protección por sobrecarga					1-70A configurable
Conexiones precintables	SI - Cubrebornes	SI	SI	SI	SI
Conexión	10mm ²	25mm ²	25mm ²	25mm ²	25mm ²
Dimensiones	18x100x65mm	36x100x65mm	36x100x65mm	36x100x65mm	76x89x78mm
Cantidad de módulos DIN	1	2	2	2	4
Masa	0,14kg	0,30kg	0,30kg	0,30kg	0,5kg

Para mayor información técnica consultar los instructivos de instalación



Medición y registro de la energía activa (kWh) en redes trifásicas (4 hilos). El modelo multimetedor mide el resto de las variables eléctricas y posee funciones adicionales. Ambos modelos están equipados con emisor de pulsos con señalización mediante LED (Pulsos/kWh) y con un puerto de comunicación RS485 MODBUS-RTU. El multimetedor posee comunicación WIFI mediante protocolo 802.11b/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 modular DIN y su construcción aseguran una vida útil prolongada con la ventaja de alta estabilidad, capacidad de sobrecarga, bajas pérdidas. Están fabricados de acuerdo a los requerimientos de las normas internacionales IEC62052-11 e IEC62053-21 (Clase 1).



Modelo
Tipo de conexión
Mediciones RMS en display y remotas con la APP
Frecuencia
Rango de corriente
Tensión nominal
Rango de tensión
Limites de tensión
Pantalla LCD
kWh precisión
R.M.S precisión
Perdidas Corriente-tensión
Presencia de tensión
Grado de protección
Temperatura ambiente

Generador de pulsos
RS485 puerto

WIFI
Aplicación WEB (APP)
ON/OFF
Temporización ON/OFF
Contador

Dimensiones (mm)
Cantidad de módulos DIN
Peso neto

MEDIDOR TRIFASICO	MULTIMEDIDOR TRIFASICO
DTS726D560R	DTS726D560W
Directa	
kWh total	kWh total, kWh +, kWh -, V, A, kW, kVAr, FP, Hz
50Hz	
3x5(60)A	3x5(60)A
3x230/400V	3x230/400V
90%Un~110%Un	
70%Un~120%Un	
6 + 2 digitos (999999,99kWh)	
Clase 1	
Clase 0,5	
≤1,5VA - 2W/8VA	
LEDs en las tres fases	
IP20	
-25°C ~ +55°C (RH 75%)	

400 pulsos/kWh
MODBUS-RTU protocolo, 1200~9600bps, sin paridad, p/defecto 9600bps

	802.11b/g/n, solamente 2.4GHz network
	SMART LIFE
	SI
	00:01-24:00 horas
	SI

126x91x65	126x91x65
7	7
0,7kg	0,78kg