

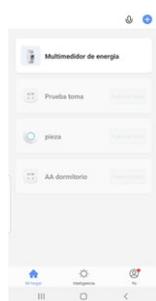
# Medidores y Multimeditores monofásicos de energía activa (kWh) f

## Formato DIN

Diseñados básicamente para la medición y registro de la energía activa (kWh) en redes monofásicas (2 hilos). Los multimeditores también miden el resto de las variables eléctricas y poseen prestaciones adicionales. Todos están equipados con emisor de pulsos con señalización mediante LED. 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 I conforme al estándar IEC62053-21. Su excelente diseño modular DIN y su construcción aseguran una larga vida útil.



	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, kWh, kVAr, FP, Hz	kWh Total, kWh +, kWh -, V, A, kWh, kVAr, FP, Hz	kWh total, kWh +, kWh -, V, A, kWh, kVAr, FP, Hz
Mediciones remotas con la APP				kWh Total y diario, kWh +, kWh -, V, A, kWh, kVAr, FP, Hz	kWh total, kWh +, kWh -, V, A, kWh, 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	90%Un~110%Un
Límites de tensión	70%Un~120%Un	70%Un~120%Un	70%Un~120%Un	70%Un~120%Un	70%Un~120%Un
Pantalla LCD	5 + 1 dígitos (99999,9kWh)	5 + 1 dígitos (99999,9kWh)	5 + 1 dígitos (99999,9kWh)	6 + 1 dígitos (99999,9kWh)	6 + 2 dígitos (99999,9kWh)
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 I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
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%)				
<b>COMUNICACIONES</b>					
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
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 <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>
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



La información está sujeta a cambios  
Para mayor información técnica consultar los instructivos de instalación

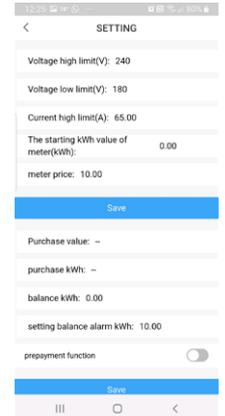
# BAW

www.bawelectric.com

# Medidor y Multimetro trifásicos de energía activa (kWh)

## Formato DIN

Diseñados básicamente para la medición y registro de la energía activa (kWh) en redes trifásicas (4 hilos). El modelo multimetro mide la totalidad de las variables eléctricas y posee prestaciones adicionales entre las que se destacan protección por baja y alta tensión y por sobretensión. Todos están equipados con emisor de pulsos con señalización mediante LED y con un puerto de comunicación RS485 MODBUS-RTU, el multimetro posee comunicación WIFI mediante protocolo 802.11b/g/n 2.4GHz. Ambos modelos 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 larga vida útil.



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

Generador de pulsos
RS485 puerto

WIFI
------

Reposición ON/OFF
Retardo por >U, <U y >I
Protección contra >U
Reposición por >U
Protección contra <U
Reposición por <U
Protección por sobrecarga
Temporización ON/OFF

Dimensiones
Cantidad de módulos DIN
Peso neto

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

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

	<b>802.11b/g/n, solamente 2.4GHz network</b>
--	--

	60s ± 5s
	3s
	220-270V configurable
	>U -10V
	170V configurable
	<U +10V)
	1-70A configurable
	00:01-24:00 horas

125x88x73mm	126x98x78mm
7	7
0,7kg	0,78kg