

COMPLANT

MEDIDOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO

3 HILOS CON RF



Modelo: DDSW01AEN

Marca: COMPLANT

Tipo: Medidor de energía activa monofásica

Descripción general:

El medidor **DDSW01AEN** es un dispositivo de medición de energía activa monofásica de tres hilos, equipado con comunicación **inalámbrica por RF y pantalla LCD**. Diseñado para alta confiabilidad y estabilidad, **permite además el control remoto de encendido/apagado a través de RF**. Ideal para asentamientos monofásicos con transformadores conectados en delta.

Especificaciones técnicas

Modelo	DDSW01AEN
Método de medición	1P3W (monofásico, 3 hilos)
Tensión nominal	220 V
Corriente nominal	10 (50) A
Frecuencia de referencia	50 Hz / 60 Hz
Clase de precisión	CL 1.0
Consumo de potencia	≤ 2W / 10 VA
Sensibilidad de arranque	0,4 % Ib
Comunicación RF	Frecuencias soportadas: 915.25 MHz, 915.75 MHz, 916.25 MHz, 916.75 MHz, 917.25 MHz, 917.75 MHz, 918.25 MHz, 918.75 MHz, 919.25 MHz, 919.75 MHz
Función adicional	Relay de control ON/OFF por RF
Rango de operación normal	-25 °C ~ +55 °C
Rango extremo de operación	-30 °C ~ +60 °C
Humedad relativa	≤ 75 %
Peso	0,82 kg (aprox.)
Dimensiones	160 × 125 × 63 mm

Características principales



Medición de energía activa monofásica de **tres hilos**.



Incluye **canal de RF** para lectura remota del medidor y control de encendido/apagado del usuario.



Integra la energía inversa dentro del registro de energía directa total.



Adecuado para **asentamientos monofásicos** con transformadores conectados en delta.



Diseño compacto y de fácil instalación.

Aplicaciones



Proyectos de **medición remota** en viviendas y comercios.



Asentamientos monofásicos con **transformadores en configuración delta**.



Control y monitoreo de energía con funciones de **encendido/apagado remoto vía RF**.

[Ver producto](#)

