

## Transmisor inalámbrico - contador de energía monofásico FWZ12-65A

Transmisor inalámbrico - contador de energía monofásico, corriente máxima 65 A.

Pérdida Stand by solo 0,5 Watt.

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm.

DIN-EN 60715 TH35.

1 modulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

Este contador de energía mide la potencia activa con la corriente que corre entre la entrada y la salida y envía el consumo y la lectura al red inalámbrico de Eltako.

Clase de precisión B (1%).

**Evaluación mediante un PC con la software de Visualización y de Control FVS o con las indicadores del consumo FEA55LED o FEA55D.**

FVS-Energy y FVS-Home apoyan hasta 100 transmisores, FVS-Professional hasta 250 transmisores.

El consumo propio es de 0,5 Watt potencia activa, este no se mide y no se indica.

Todos los contadores de energía sin homologación MID no son aprobados para la facturación de la lectura.

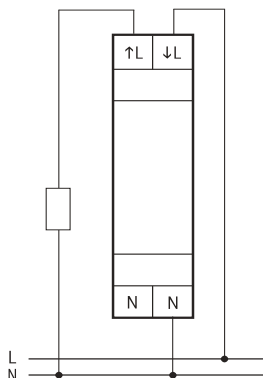
Se puede conectar una fase con un corriente hasta 65 A. Corriente de arranque es de 40 mA. El consumo está memorizado de forma no volátil y después de un apagón legible inmediatamente.

**Telegramas inalámbricos:** Dentro de 60 segundos se envía una telegrama, cuando la potencia se ha cambiado por lo menos 10 por ciento. Un cambio de la lectura se envía inmediatamente. Un telegrama total con lectura y potencia se envía cada 10 minutos.

Con la aplicación de la tensión de alimentación se envía automáticamente **un telegrama de asignación**, para asignar la indicación del consumo correspondiente.

Si fueron por la conexión la entrada L con la salida L confundidas, se envía cada 20 segundos un telegrama de conmutación HT/NT, para indicar un error de conexión.

### Esquema de conexión



### Datos técnicos

Tensión	230V, 50Hz,
Alcance	-20%/+15%
Corriente referencia $I_{ref}$ (Corriente $I_{max}$ )	10 (65) A
Consumo propio, potencia activa	0,5 W
Clase de precisión $\pm 1\%$	B
Corriente de arranque segun clase de precisión B	40 mA
Diametro máximo de un conductor	Bornes L 16 mm <sup>2</sup> Bornes N 6 mm <sup>2</sup>

### Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.