

Indicador del consumo de energía EVA12-32A

! Aviso: Elegir el idioma inglés!*

Corriente máxima 32A, pérdida Stand-by solo 0,3W.

Dispositivo de montaje en línea sobre perfil simétrico de 35 mm, DIN-EN 60715 TH35.

1 módulo = 18 mm de anchura 58 mm de profundidad.

El indicador del consumo de energía EVA12 mide la energía activa como un contador de energía entre entrada y salida y memoriza el consumo en una memoria no volátil.

La precisión corresponde, como todos los contadores monofásicos de Eltako, de la clase de precisión B, homologado con MID (1%).

Corriente de arranque 20 mA.

Así reproduce el indicador del consumo de energía exactamente la medición del contador de energía para la liquidación del consumo.

El display está repartido por tres casillas.

■ **Casilla 1:** Esta indicación se refiere a el valor acumulado de la casilla 3.

IIII rotación lenta por la derecha = Casilla 3 indica el valor acumulado desde el último reset total. Esta es la indicación estándar.

H01 = Casilla 3 indica el consumo de la última hora entera hasta H24 = hace 24 horas

D01 = Casilla 3 indica el consumo de los últimos días enteros hasta D31 = hace 31 días

M01 = Casilla 3 indica el consumo de los últimos meses enteros hasta M12 = hace 12 meses

Y01 = Casilla 3 indica el consumo del último año entero hasta Y24 = hace 24 años

■ **Casilla 2:** Consumo actual de corriente (Potencia activa) en Watt (W) resp. Kilowatt (kW). Flechas de indicación por la derecha y la izquierda indican el cambio automático de W a kW.

■ **Casilla 3:** Valor acumulado en kWh.

* **Con el botón izquierdo MODE** se elige entre las posibilidades de la indicación que se indica en la casilla 1: H01, D01, M01 y Y01 como descrito. Por el final se elige con MODE la letra del idioma del dispositivo, por ejemplo D para alemán, GB para inglés más F para francés.

Con el botón derecha SELECT se aumenta, con cada pulsación la cifra indicada por una, respetando las posibilidades de la indicación. El valor se indica en la casilla 3. De la última hora H1 se convierte en la penúltima H2 etc. Si el idioma actual está elegido con MODE se

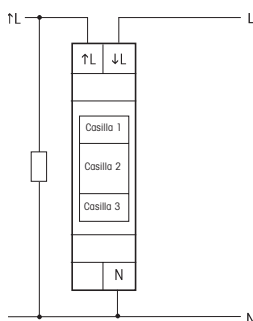
puede cambiar el idioma con SELECT. Al salir de la modificación de idioma con MODE se confirma la modificación.

20 segundos después de la última pulsación de MODE o SELECT o si se pulsan los dos botones juntos el dispositivo salta a su indicación estándar.

Reset total

Para comenzar la grabación a la hora exacta, recomendamos un reset total en un momento adecuado. Para el reset total se tiene que pulsar los dos botones MODE y SELECT simultáneamente 5 segundos hasta que sale RES en la casilla 1. En continuación con una pulsación corta del botón SELECT se pone todas las memorias en cero. El dispositivo saltará en su indicación estándar.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensión nominal	230V, 50 Hz, -20%/+15%
Corriente referencia I_{ref} (corriente max I_{max})	5 (32) A
Consumo propio potencia activa	0,3 W
Indicación potencia activa	LC-Display
Clase de precisión $\pm 1\%$	B
Corriente de arranque según clase de precisión B	20 mA
Temperatura ambiental	-10/+55°C
Protección	IP 50 para el montaje en cuadros de distribución con protección IP 51
Sección transversal de las grapas de presión	6 mm ²



Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrados, los tornillos apretados. Estado origen de la fábrica, bornes abiertos.

Atención!

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