

EWDR 100

rel. 1/97 spa

contador monofásico de energía

QUÉ ES

El EWDR 100 es un contador monofásico de energía.

CÓMO ESTÁ HECHO

- **Caja:** plástico ABS, 4 módulos DIN, frontal 70x85 mm
- **Montaje:** sobre guía DIN (omega 3) o sobre pared con tornillos de fijación
- **Conexiones:** sobre regleta para conductores $\leq 4\text{mm}^2$
- **Campo de medición:** potencia activa máxima 4600 W (230 V/20 A) con conexión directa; 230 kW (230 V/1000 A) con conexión T.A. 1000/5 A
- **Selección T.A. y punto decimal:** mediante micro-interruptor
- **Precisión:** $\pm 2\%$ final escala ± 1 dígito (clase 2)
- **Autoconsumo:** 3 VA max
- **Alimentación:** 230 Vca, 50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Visualización mediante 4 dígitos rojos de 13 mm de altura
- Caja de plástico ABS con 4 módulos Din, autoextinguible
- Montaje sobre guía DIN
- Conexiones sobre regleta para conductores de sección $\leq 4\text{mm}^2$
- Indicación luminosa de incremento en el cómputo
- Reset manual del cómputo
- Memorización de datos con fallo de alimentación.

FUNCIONAMIENTO

Con el aparato en funcionamiento el display visualiza el valor de energía absorbida; el led situado abajo a la derecha del último dígito parpadea con cada Wh de consumo.

El final de escala es de 9'999 kWh o de 999'9 kWh con punto decimal; la regulación depende de la posición del primer micro interruptor.

Si la potencia absorbida es superior a la escala regulada, el display parpadea.

Si mantenemos pulsada durante 10 segundos la tecla escondida (situada bajo el policarbonato, abajo a la derecha, bajo el rótulo kWh), la memoria se pone a cero y en el display aparece el mensaje "rES"; el cómputo empieza desde 0000.

La escala de lectura es seleccionable mediante micro-interruptores a partir de 5 A con conexión directa o de 60 A, 100 A, 150 A, 250 A, 400 A, 600 A, 1000 A con transformador amperimétrico externo.

DATOS TÉCNICOS

Caja: plástico ABS, 4 módulos DIN, frontal 70x85 mm.

Profundidad: 61 mm

Montaje: sobre guía DIN (omega 3) o sobre pared con tornillos de fijación.

Conexiones: regleta para conductores $\leq 4\text{mm}^2$.

Temperatura ambiente: $-5\dots 55\text{ }^\circ\text{C}$.

Temp. almacenamiento: $-30\dots 75\text{ }^\circ\text{C}$.

Humedad relativa: de 10% a 90% sin condensación.

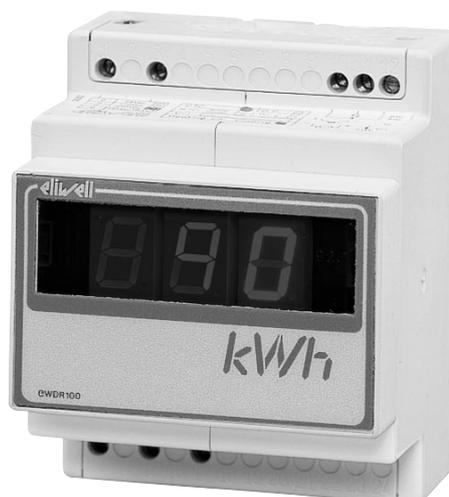
Campo de medición: potencia activa máxima 4600 W (230 V/20 A) con conexión directa; 230 kW (230 V/1000 A) con conexión T.A. 1000/5 A.

Selección T.A. y punto decimal: mediante micro-interruptor.

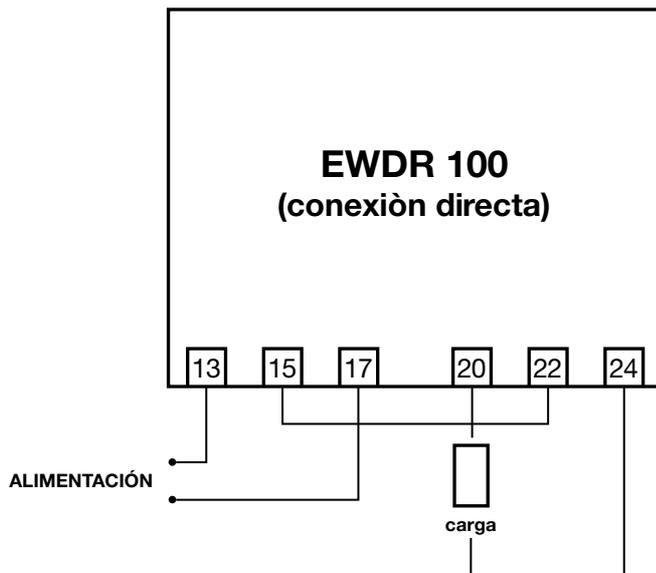
Precisión: $\pm 2\%$ final escala ± 1 dígito (clase 2).

Autoconsumo: 3 VA max.

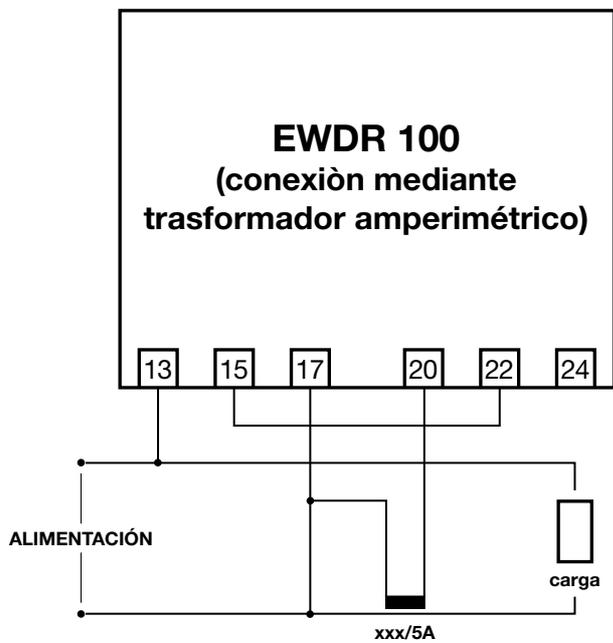
Alimentación: 230 Vca $\pm 10\%$, 50/60 Hz.



CONEXIONES (conexión directa)



CONEXIONES (conexión mediante T.A.)



Eliwell

via dell'Artigianato, 65
Zona Industriale
32010 Pieve d'Alpago (BL)
Italy

Telephone +39 (0)437 986111
Facsimile +39 (0)437 989066