

EWTK 150/200 rel. 3/97 spa

módulo de comunicación RS-232/RS-485

QUÉ ES

El EWTK 150 y el EWTK 200 son módulos de comunicación que permiten conectar la línea serial utilizada normalmente por los ordenadores (RS-232) con la línea serial disponible en los aparatos Eliwell (RS-485) de la serie compatible Televis.

Las versiones disponibles corresponden al funcionamiento con el software para el Televis 150 y Televis 200.

CÓMO ESTÁ HECHO

- Caja: plástico 4 módulos DIN 70x85 mm
- Profundidad: 61 mm
- Montaje: sobre guía DIN (Omega 3) o pared
- Conexiones: regletas de tornillo para conductores $\leq 2'5 \text{ mm}^2$ (un sólo conductor por borne según normativas VDE).
- Salida de alarma: relé N.A. 5(2)A 250V AC
- Conexiones en serie: doble puerto RS-485 para conexión al sistema Televis
- Alimentación (según modelo): 220, 110, 24 Vca $\pm 10\%$

DESCRIPCIÓN GENERAL

El EWTK 150 y el EWTK 200 son módulos de comunicación que permiten conectar la línea serial utilizada normalmente por los ordenadores (RS-232) con la línea serial disponible en los aparatos Eliwell (RS-485) de la serie compatible Televis. Las versiones disponibles corresponden al funcionamiento con el software para el Televis 150 y Televis 200. Los aparatos cuentan con un relé de alarma que señala la interrupción de la comunicación serial; este relé se cierra (pasado un tiempo de 15 minutos) en caso de fallo en la conexión. Se vuelve a abrir una vez que vuelve a funcionar el programa Televis y se reactiva la conexión del módulo al sistema. Los EWTK se suministran en el formato 70x85mm (4 módulos Din) para su montaje sobre guía Din (Omega 3) o pared, y se alimentan directamente desde la red.

MANDOS DEL FRONTAL

Una serie de leds presentes en el frontal permiten una visión inmediata del comportamiento del aparato.

Led RX232: se enciende durante 10 ms. cuando el aparato recibe la señal de la línea de serie principal.

Led TX232: se enciende durante 10 ms. cuando el aparato transmite la señal a la línea de serie principal.

Led RX485: se enciende durante 10 ms. cuando el aparato recibe la señal de la línea de serie secundaria.

Led TX485: se enciende durante 10 ms. cuando el aparato transmite la señal a la li-

nea de serie secundaria.

Led ERR: se enciende cuando persiste una anomalía en el funcionamiento del módulo de comunicación.

Led WD: se enciende cuando se excita el relé de alarma. Se apaga cuando se rearmado dicho relé.

MONTAJE MECÁNICO

Los aparatos se han proyectado para su montaje sobre pared o guía omega-DIN.

El campo de temperatura ambiente para un correcto funcionamiento se halla entre -5 y 65°C . Evite que el aparato sea montado en ambientes expuestos a grandes humedades y/o suciedad.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

El EWTK disponen de un conector serial para la conexión RS-232 al ordenador y también de una regletas de tornillo para conductores $\leq 2'5 \text{ mm}^2$, para las conexiones a la línea serial RS-485.

Asegúrese de que el voltaje de la alimentación corresponde al del aparato.

DATOS TÉCNICOS

Caja: plástico 4 módulos DIN 70x85 mm.

Profundidad: 61 mm.

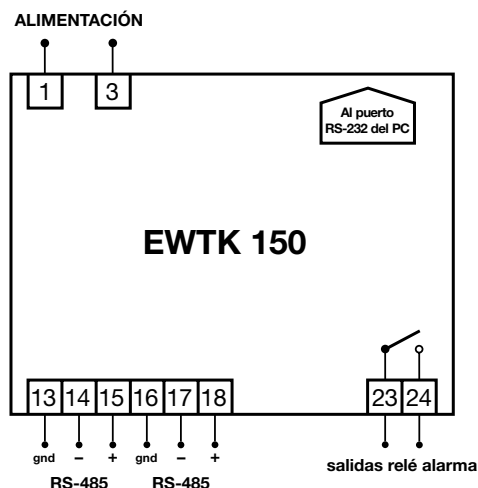
Montaje: sobre guía DIN (Omega 3) o pared.

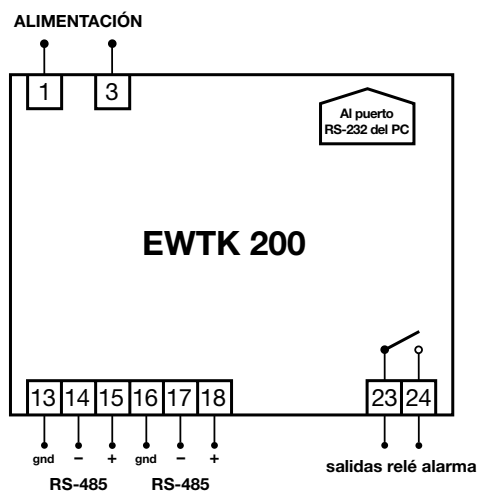
Conexiones: regletas de tornillo para conductores $\leq 2'5 \text{ mm}^2$ (un sólo conductor por borne según normativas VDE).

Temperatura ambiente: $-5 \dots 65^\circ\text{C}$.

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

CONEXIONES EWTK 150





Salida de alarma : relé N.A. 5(2)A 250V AC.

Conexiones en serie : doble puerto RS-485 para conexión al sistema Televis.

Alimentación (según modelo): 220, 110, 24 Vca $\pm 10\%$, 50/60 Hz.

Eliwell

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

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