

EWMETER

rel. 11/97 spa

termómetro electrónico digital

QUÉ ES

El EWMETER es un medidor de temperatura electrónico digital con display de tres dígitos más signo.

CÓMO ESTÁ HECHO

- **Dimensiones:** frontal 72x72 mm, profundidad 102 mm
- **Visualización:** en el display con 3 dígitos más signo; altura dígito de 12'5 mm
- **Entradas (según modelo):** PTC / RTD (Ni100, Pt100) / Tc (J, K) / corriente (4...20 mA; Ri = 56 Ω)
- **Consumo:** 4 VA
- **Alimentación:** 12 Vca/cc

DESCRIPCIÓN GENERAL

El EWMETER es un medidor de temperatura electrónico digital con display de tres dígitos más signo.

Este aparato se emplea en distintas aplicaciones, con un campo de medición comprendido entre -99 y 1200 °C, y se suministra en el formato 72x72 mm estándar de ELIWELL.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

El aparato posee una regleta de tornillos para la conexión de cables eléctricos con una sección máxima 2'5 mm² (un solo conductor por borne según normativas VDE).

Asegúrese de que el voltaje de baja tensión de la alimentación corresponde al que requiere el aparato: 220 Vca/cc ±10%.

Es conveniente que el cable del sensor se mantenga alejado de los restantes cables de potencia. La sonda ha de colocarse de forma que el cable salga hacia abajo; de este modo se evita una posible entrada de líquido en el bulbo metálico que contiene el sensor.

DATOS TÉCNICOS

Caja: plástico ABS.

Dimensiones: frontal 72x72 mm, profundidad 102 mm.

Montaje: en panel sobre agujero de 67x67 mm.

Conexiones: regleta de tornillo para conductores ≤ 2'5 mm² (un solo conductor

por borne según normativas VDE).

Visualización: en el display con tres dígitos más signo; altura dígito 12'5 mm.

Temperatura ambiente: -5...65 °C.

Temp. almacenamiento: -30...75 °C.

Entradas: PTC / RTD (Ni100, Pt100) / Tc (J, K) / corriente (4...20 mA; Ri = 56 Ω).

Resistencia máxima línea: 100 Ω.

Consumo: 4 VA.

Alimentación: 220 Vca ±10%.



Eliwell

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

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