

DESCRIPCIÓN

INDICADOR para:

- VOLTIOS AC/DC (100V y 600V)
- AMPERIOS AC/DC (1A y 5A)

Frontal 48 x 24 mm

Instrumento de panel totalmente programable para medición de **voltios y amperios** en continua o alterna.

Posición del punto decimal programable.

Teclado formado por tres teclas situadas en la parte inferior del frontal.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENTRADA

	VOLTAJE		CORRIENTE	
	600	100	1A	5A
Rango AC	0÷600V	0÷100V	0÷1A	0÷5A
Rango DC	-199.9÷600V	±100V	±1A	-1.999÷5A
Resolución	0.1V	0.1V	1mA	1mA

IMPEDANCIA DE ENTRADA

Voltios	3MΩ
Amperios	14mΩ

PRECISIÓN a 23°C ±5°C

DC; 600V AC, 5A AC	±(0.2% L + 3 dígitos)
100V AC, 1A AC	±(0.4% L + 4 dígitos)
Coefficiente de temperatura	100 ppm/°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos

ALIMENTACIÓN y FUSIBLES (DIN 41661, no incorporados)

PICA-E:	85-265V AC 50/60Hz y 100-300V DC	F 0.1A/ 250V
PICA-E6:	21-53V AC 50/60Hz y 10.5-70V DC	F 0.5A/ 250V
Potencia		1.8W

CONVERSIÓN

Técnica	Sigma-Delta
Resolución	±15 bits
Cadencia	20/s

DISPLAY

Rango	-1999÷9999 DC, 0÷9999 AC
Tipo	4 dígitos rojos 10mm
Cadencia presentación	4/s
Indicación de sobreescala	OL

AMBIENTALES

Temperatura trabajo	-10°C ÷ +60°C
Temperatura almacenamiento	-25°C ÷ +85°C
Humedad relativa no condensada	<95% @ 40°C
Altitud máxima	2000m
Estandaridad frontal	IP65

PROGRAMACIÓN

Rango de display: entradas	600	100	DC	-1999 ÷ 9999
Rango de display: entradas	5A	1A	DC	-1999 ÷ 9999
Rango de display: entradas	600	100	AC	0 ÷ 9999
Rango de display: entradas	5A	1A	AC	0 ÷ 9999



Detalle teclado (vista inferior)

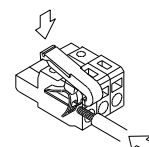
CONEXIONES

Alimentación

Entrada



Vista posterior

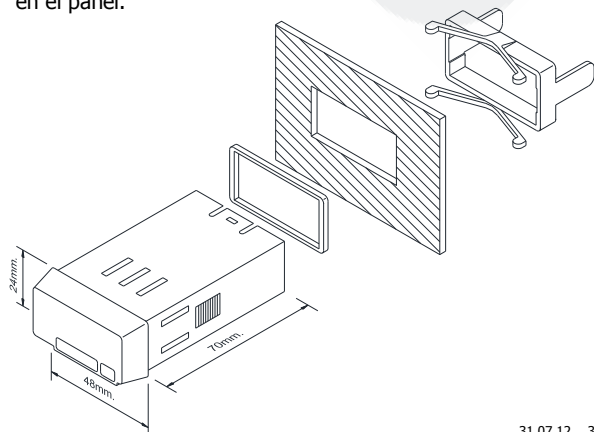


Útil inserción cables

DIMENSIONES Y MONTAJE

Dimensiones	48 x 24 x 70 mm
Orificio en panel	45 x 22 mm
Peso	60g
Material de la caja	Polycarbonato s/ UL 94 V-0

El instrumento dispone de una junta de estanqueidad y de una brida de sujeción para su fijación tanto anterior como posterior en el panel.



31.07.12 30738202E

REFERENCIAS DE PEDIDO

PICA-E:	85-265V AC 50/60Hz y 100-300V DC
PICA-E6:	21-53V AC 50/60Hz y 10.5-70V DC