

Voltímetro o amperímetro digital

Digital voltmeter or ammeter

DB5RE



Características - Features

Equipo configurable como voltímetro o amperímetro para corriente alterna en formato carril DIN. Dispone de un display LED rojo de alta luminosidad de 3 dígitos que ofrece un rango de visualización de amperios o voltios en función del tipo de conexión.

La intensidad del primario es programable.

Device configurable as a digital voltmeter or ammeter for alternating current in DIN rail format. It features a high brightness, 3-digit red LED display offering a measurement range of volts or amps depending on the type of connection.

The primary current is programmable.



Características técnicas - Technical features

Corriente - Current	Alterna - Alternating
Tensión auxiliar Auxiliary voltage	45-275 V AC/DC (24-48V DC opcional - optional)
Precisión - Accuracy	1% de la lectura $\pm$ 1 dígito 1% of reading $\pm$ 1 digit
Lectura max. - Max. reading	999

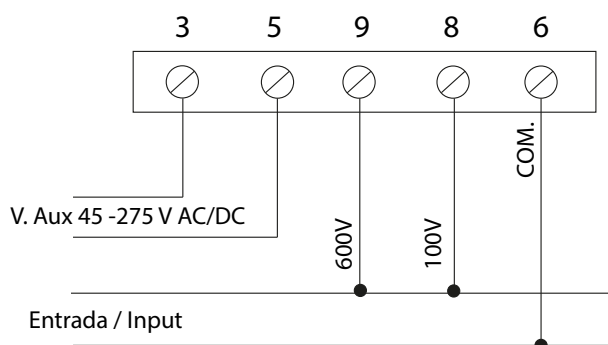
Características técnicas - Technical features

Indicación de sobrerango Overrange indication	EEE
Consumo propio - Burden	<3 VA
Coefficiente de temperatura Temperature coefficient	0,01% / °C

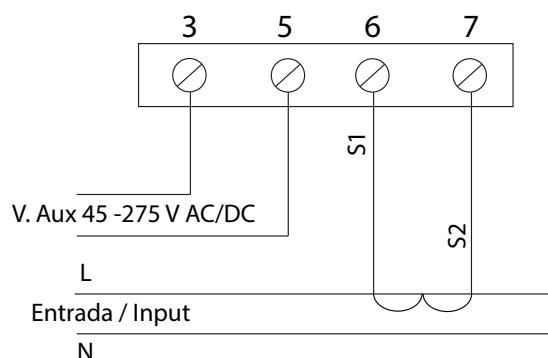
Tipo - Type		Rango - Range	Modelo Model
Voltímetro - Voltmeter	V	0-100; 0-600 V	DB5RE
Amperímetro - Ammeter	x/5A	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 750 - 1000 - 1250 - 1500 - 1600 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 8000 A	DB5RE

Conexiones - Wiring

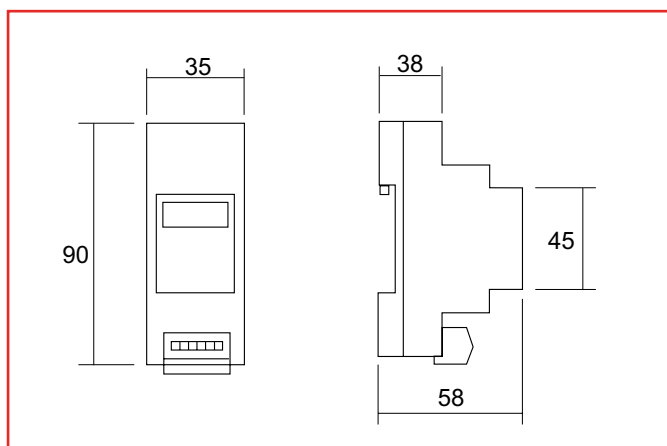
Voltímetro - Voltmeter



Amperímetro - Ammeter



Dimensiones - Dimensions



Características generales - General features

Datos técnicos generales - General technical data	
Tensión de prueba - Test voltage	2 kV, 50 Hz, 1 min
Ensayo de impulso eléctrico - Electrical impulse test	5 kV, 1,2/50 μ s
Rango de medida - Measuring range	0 - 140 % (4 dígitos - digits) 0 - 120 % (3, 3 1/2 y 4 1/2 dígitos - digits)
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	- 10 °C / + 55 °C
Temperatura de referencia - Reference temperature	23 °C $\pm$ 1 °C
Temperatura de almacenamiento - Storage temperature	- 30 °C / + 70 °C
Grado de protección - Protection degree	Frontal - Front IP50. Trasera - Rear IP20
Sobrecargas admisibles (Entrada de corriente) Permissible overloads (Current input)	General: 1,2 In permanente - 1,2 In permanent. 2 In, 10s Arranque de motores - Motor starting: 2 In permanente - 2 In permanent. 5 In, 10s
Sobrecargas admisibles (Entrada de tensión) Permissible overloads (voltage input)	1,2 Vn permanente - 1,2 Vn permanent. 2 Vn, 10s

Normas - Standards

- EN 60051
- EN 60068
- EN 61010
- EN 60529
- EN 61000
- UL 94
- IEC 664
- IEC 255