

Esta serie de instrumentos de medida son ideales para la lectura de señales industriales. Poseen un visor antireflectante, por lo que son visibles en ambientes muy iluminados. Poseen una gran gama de medidas que va desde los 14 a 100mm de altura de dígitos.

Estos son sus dos grandes rasgos junto con su coste, fácil instalación y mantenimiento.

This the instruments series of measure industrials are ideal for the reading of signals. They possess a viewfinder no-reflex that they are for visible in very illuminated enviroments. They possess a great the measures rengo that he attends 14 to 100mm of height of digits.

These are his two big features along with their own cost, easy installation and maintenance.

VP /14

VP /20

VP /57

VP /100

ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

Alimentación AC

230 Vac ± 10%, 50-60 Hz

VP /14 2 VA VP /20 3.5 VA

VP /57 15 VA VP /100 15 VA

Señal de entrada

Voltímetro DC: 2-20-200-500 Vdc

Voltímetro AC: 2-20-200-500 Vac

Amperímetro DC: shunt 60-100 mV

Amperímetro AC: trafo x/1 x/5 Aac

Procesos mA: 0-20 / 4-20 mA

Procesos V: 0-10 / 0-20 Vdc

General

Rango de indicación: ±1999

VP /57 ±999

Fuera de escala: sup 1 / inf -1

Precisión de lectura: ±1 dígito

Convertidor: de doble rampa

Número de lecturas: 3 por segundo

Rechazo N.M.R.R.: 50 dB.

Deriva térmica: 50 ppM

Tiempo de estabilización: 2 minutos

Impedancia de entrada: 10KΩ a 1MΩ

Tipo de conexión: enchufable

Color de los dígitos: rojos

Envolvente

Temperatura de trabajo: 0°C a +50°C

Temperatura de almacenamiento: -30°C a +70°C

Humedad relativa sin condensación: 5% a 90%

Normas internacionales

Seguridad: EN 60950

Compatibilidad electromagnética.

Norma genérica de emisión. Parte 2. Entorno industrial: EN 50081-2

Compatibilidad electromagnética.

Norma genérica de inmunidad. Parte 2. Entorno industrial: EN 50082-2

Entorno industrial:

AC Input

230 Vac ± 10%, 50-60 Hz

VP /14 2 VA VP /20 3.5 VA

VP /57 15 VA VP /100 15 VA

DC Output

DC voltmeter: 2-20-200-500 Vdc

AC voltmeter: 2-20-200-500 Vac

DC amperemeter: shunt 60-100 mV

AC amperemeter: trafo x/1 x/5 Aac

Process display mA: 0-20 / 4-20 mA

Process display V: 0-10 / 0-20 Vdc

General

Display rank ±1999

VP /57 ±999

Out of rank: sup 1 / inf -1

Precision: ±1 dígito

Converter: de doble rampa

Read number: 3 for second

Repulsed N.M.R.R.: 50 dB.

Temperature coefficient: 50 ppM

Stabilization time: 2 minutes

Input impedance: 10KΩ a 1MΩ

Conexión type: plug-in

Display color: reds

Environmental

Operating temperature: 0°C to +50°C

Storage temperature: -30°C to +70°C

Relative humidity (non condensing): 5% to 90%

International Standards

Safety: EN 60950

Electromagnetic compatibility. Generic

emission standard. Part 2. Industrial environment: EN 50081-2

Electromagnetic compatibility. Generic

immunity standard. Part 2. Industrial environment: EN 50082-2

Entorno industrial:

Estos instrumentos de medida no disponen de fusible interno por lo que deberá ser instalado externamente.

These the measure instrumments do not arrange of internal fuse that he will have to be for installed externally.

Referencia Reference	entrada input	escala	Nº dig Case	Peso Weight
VP 11/14	Vdc	2-20-200-400V	3 ½	A
VP 11/20		2-20-200-400V	3 ½	B
VP 11/57		Ver opciones	3	C
VP 11/100		Ver opciones	3 ½	D
VP 12/14	Vac	2-20-200-400V	3 ½	A
VP 12/20		2-20-200-400V	3 ½	B
VP 12/57		Ver opciones	3	C
VP 12/100		Ver opciones	3 ½	D
VP 21/14	Adc	60-100mV	3 ½	A
VP 21/20		60-100mV	3 ½	B
VP 21/57		Ver opciones	3	C
VP 21/100		Ver opciones	3 ½	D
VP 22/14	Aac	2-20-200-2000A	3 ½	A
VP 22/20		2-20-200-2000A	3 ½	B
VP 22/57		Ver opciones	3	C
VP 22/100		Ver opciones	3 ½	D
VP 20/14	Procesos	0-20mA /0-10V	3 ½	A
VP 20/20		0-20mA/0-10V	3 ½	B
VP 20/57		0-20mA/0-10V	3	C
VP 20/100		0-20mA/0-10V	3 ½	D

**Opciones
Options**

- xV: X =Tensión de fondo escala

- xD: X=indicación a fondo escala

ejemplo:
VP 11/57-10V-100D

Voltímetro DC 57mm 3 dígitos
Tensión de entrada 0 a 10 Vdc
Visualización 0 a 100

-A Salida 24 Vdc auxiliar

Caja A/ Case A

