



DM45-V

DM45-V, Instrumentación digital: Voltímetro CA

Código: M20901. DESCATALOGADO

> N° relés: 1 > Sistema: CA

> Medida: 50...600 Vca> Parámetros: Voltímetro> Fijación: Carril DIN

Descripción

- o Equipo indicador de parámetros eléctricos
- o Su diseño permite la instalación en cuadros con reducido espacio
- $\circ~$ Mide tensión, corriente, frecuencia y distorsión armónica, según tipo
- o Totalmente precintable
- o Dispone de un relé de alarma, totalmente programable
- o Robusto y pequeño
- o Guarda valores máximos y mínimos

Aplicación

- Visualiza uno o varios parámetros eléctricos de un subcuadro, de un proceso de control o de una máquina determinada
- o Sistema de alarma: mediante el relé interno del equipo actúa sobre contactores, dispositivos sonoros y/o luminosos para realizar una maniobra de protección o de aviso







DM45-V

Instrumentación digital

Código: M20901.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	5 VA
Frecuencia	4070 Hz.
Tensión nominal	115 / 230 Vc.a
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	36 x 85 x 63.8 (mm)
Envolvente	ABS autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,195
Características ambientales	
Grado de protección	IP 54 (Frontal)
Humedad relativa (sin condensación)	595 %
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Temperatura de trabajo	-20+50 °C
Circuito de medida de tensión	
Consumo	0,6 VA
Tensión máx. de medida permanente	1,05 Vn
Tensión mín. medida (Vstart)	50 Vca
Valor máximo	600 Vc.a.
Interface usuario	
LED	4
Rango	Valor máximo (600)
Resolución display	30
Tipo display	7 segmentos (4 dígitos), de color rojo
Normas	
Normas	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664
Salidas digitales de relé	
Aislamiento entre contacto	2000 Vc.a.
Aislamiento entre contacto	750 Vc.a.
Corriente nominal	5 Aca
Resistencia de aislamiento	>1000 MΩ
Carga resistiva (máx.)	750 VA
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vca



Circutor Instrumento digital Página 3 de 4



DM45-V

Instrumentación digital

Código: M20901.

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase \pm 0,5 % FE (\pm 1 dígito)

Tamaño: 2 módulos







DM45-V

Instrumentación digital

Código: M20901.

Dimensiones Conexiones





