



#### DM45-V

DM45-V, 00VAC), Instrumentação digital: Voltímetro CA

Código: M20901. DESCATALOGADO

> N° relés: 1 > Sistema: CA

> Medida: 50...600 Vca> Parâmetro: Voltímetro> Fixação: Calha DIN

#### Descrição

|>

- o Equipamento indicador de parâmetros eléctricos
- o O seu design permite a instalação em quadros de tamanho reduzido
- o Mede a tensão, corrente, frequência e distorção harmónica, consoante o tipo
- o Totalmente selável
- O Dispõe de um relé de alarme, totalmente programável
- o Robusto e pequeno
- o Guarda valores máximos e mínimos

#### **Aplicativo**

- Visualização de um ou vários parâmetros eléctricos de um subquadro, de um processo de controlo ou de uma determinada máquina
- Sistema de alarme: através do relé interno do equipamento, actua sobre os contactores, dispositivos sonoros e/ou luminosos para realizar uma operação de protecção ou de aviso







# DM45-V

Instrumentação digital

Código: M20901.

### Especificações

Consumo	5 VA
Frequência	4070 Hz.
Tensão nominal	115 / 230 Vc.a
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	36 x 85 x 63.8 (mm)
Envolvente	ABS autoextinguible
Peso (kg)	0,195
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 20 / IP 54 com tampa de terminais (opcional) (para modelos Ø 85, 100, 116 mm)
Humidade relativa (sem condensação)	595 %
Temperatura de armazenamento	-40+70 °C
Temperatura de trabalho	-20+50 °C
Circuito de medição de tensão	
Consumo	0,6 VA
Tensão máxima de medição permanente	1,05 Vn
Tensão mínima de medição (Vstart)	50 Vca
Valor máximo	600 Vc.a.
nterface do utilizador	
LED	4
Intervalo	Valor máximo (600)
Resolução do monitor	30
Tipo de visor	7 segmentos (4 dígitos), vermelho
Normas	
Normas	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664
Saídas digitais de relés	
Isolamento entre contacto e bobina	2000 Vc.a.
Isolamento entre contacto	750 Vc.a.
Corrente nominal	5 Aca
Resistência de isolamento	> 1000 MΩ
Carga resistiva (máx.)	750 VA
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca



Circutor Instrumento digital Página 3 de 4



# DM45-V

Instrumentação digital

Código: M20901.

#### Precisão na medição

Medição de corrente de fase

± 0,5 % FE (± 1 dígito)

Tamanho: 2 módulos







# DM45-V

Instrumentação digital

Instrumento digital

Código: M20901.

Dimensões Conexões





