



DM45-F

DM45-F, 0...600Hz), Instrumentação digital: Frequencímetro

Código: M20931. DESCATALOGADO

> N° relés: 1 > Sistema: CA

> Medida: 10 ... 600 Hz> Parâmetro: Frecuencímetro> 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-F

Instrumentação digital

Código: M20931.

Especificações

llimentação em corrente alternada	
Consumo	5 VA
Frequência	4070 Hz.
Tensão nominal	115 / 230 Vc.a
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	36 x 85 x 63.8 (mm)
Envolvente	ABS autoextinguible
Peso (kg)	0,212
aracterísticas 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
ircuito de medição de corrente	
Taxa de atualização	1 lectura/s
	1 lectura/s
ircuito de medição de tensão	
ircuito de medição de tensão Consumo	0,6 VA
circuito de medição de tensão Consumo Margem de medição de frequência	0,6 VA 10600 Hz.
ircuito de medição de tensão Consumo	0,6 VA
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente	0,6 VA 10600 Hz.
circuito de medição de tensão Consumo Margem de medição de frequência	0,6 VA 10600 Hz.
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente nterface do utilizador	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente Nterface do utilizador LED Intervalo	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente nterface do utilizador LED Intervalo Resolução do monitor	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600 30
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente nterface do utilizador LED Intervalo Resolução do monitor Tipo de visor	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600 30
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente nterface do utilizador LED Intervalo Resolução do monitor Tipo de visor	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600 30 7 segmentos (4 dígitos), vermelho
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente nterface do utilizador LED Intervalo Resolução do monitor Tipo de visor	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600 30 7 segmentos (4 dígitos), vermelho
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente nterface do utilizador LED Intervalo Resolução do monitor Tipo de visor Normas Normas	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600 30 7 segmentos (4 dígitos), vermelho EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664
Consumo Margem de medição de frequência Tensão máxima de medição permanente Interface do utilizador LED Intervalo Resolução do monitor Tipo de visor Iormas Normas Isolamento entre contacto e bobina	0,6 VA 10600 Hz. 1,05 Vn 4 Resolución minima 10,0 / Valor máximo 600 30 7 segmentos (4 dígitos), vermelho EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664



CICULOS Instrumento digital Página 3 de 4



DM45-F

Instrumentação digital

Código: M20931.

Carga resistiva (máx.)	750 VA
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	± 0,5 % FE (± 1 dígito)	

Tamanho: 2 módulos







DM45-F

Instrumentação digital

Código: M20931.

Dimensões Conexões





