



DM45-CMD

DM45-CMD, Instrumentação digital: Freqüencímetro

Código: M20951. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Nº relés: 1
- > Sistema: CA
- > Medida: 600 Vca / .../5 A /10...600 Hz
- > Parâmetro: Analisador (V, A, Hz, THD)
- > Fixação: Calha DIN

Descrição

- l>
- 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

- o Visualização de um ou vários parâmetros eléctricos de um subquadro, de um processo de controlo ou de uma determinada máquina
- o 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-CMD

Instrumentação digital

Código: M20951.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	5 VA
Frequência	40...70 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)	0,215

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)	5...95 %
Temperatura de armazenamento	-40...+70 °C
Temperatura de trabalho	-20...+50 °C

Círculo de medição de corrente

Taxa de atualização	3 lectura / s
Corrente máxima	30 Ac.a.
Corrente mínima de medição	0,5 Aca

Círculo de medição de tensão

Consumo	0,6 VA
Margem de medição de frequência	10...600 Hz.
Tensão mínima de medição (Vstart)	50 Vca
Valor máximo	600 Vc.a.

Interface do utilizador

LED	4
Intervalo	Resolución mínima 30 / 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.
------------------------------------	------------



DM45-CMD

Instrumentação digital

Código: M20951.

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

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	$\pm 0,5 \% \text{ FE } (\pm 1 \text{ dígito})$
-----------------------------	---

Tamanho: 2 módulos



DM45-CMD

Instrumentação digital

Código: M20951.

Dimensões



Conexões

