



DM45-CMD, Instrumentação digital: Frequencímetro

Código: M20951. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> N° relés: 1 > Sistema: CA

> Medida: 600 Vca / .../5 A /10...600 Hz> Parâmetro: Analisador (V, A, Hz, THD)

> 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







Instrumentação digital

Código: M20951.

Especificações

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)	0,215	
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	3 lectura/s	
Corrente máxima	30 Ac.a.	
Corrente mínima de medição	0,5 Aca	
ircuito de medição de tensão		
Consumo	0,6 VA	
Margem de medição de frequência	10600 Hz.	
Tensão mínima de medição (Vstart)	50 Vca	
Valor máximo	600 Vc.a.	
nterface do utilizador		
LED	4	
Intervalo	Resolución minima 30 / Valor máximo 600	
Resolução do monitor	30	
Tipo de visor	7 segmentos (4 dígitos), vermelho	
ormas		
Normas	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664	
aídas digitais de relés		







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	± 0,5 % FE (± 1 dígito)	

Tamanho: 2 módulos

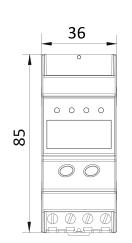


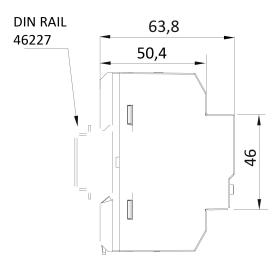


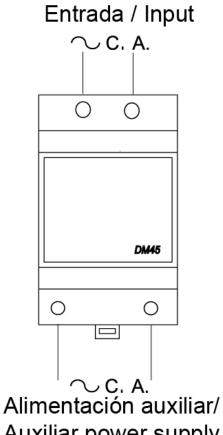
Instrumentação digital

Código: M20951.

Dimensões Conexões







Auxiliar power supply