



DCP-96 AAC

DCP-96 AAC, Amperímetro digital trifásico

Código: M22450.

- > Escala: .../5A, .../1A
- > Sistema: CA
- > Parâmetro: A,Hz
- > Fixação: Painel
- > Módulos: 96 x 96

Aplicativo

Medição de parâmetros elétricos básicos em quadros de distribuição e medição de baixa e média tensão onde for necessário colocar um indicador de painel de medição precisa e de dimensões reduzidas devido a problemas de espaço.



DCP-96 AAC

Instrumentação digital do painel

Código: M22450.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	1 ... 4 VA
Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal	80...270 V ~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	0.5 ... 0.7 W
Tensão nominal	80...270 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	96 x 96 x 41.5 (mm)
Envolvente	Polycarbonate + ABS
Peso (kg)	0,2

Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	≤ 95%
Temperatura de armazenamento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabalho	-25 ... +70 °C

Círculo de medição de corrente

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Corrente nominal (In)	1 A / 5 A ~
Sobrecarga admissível	1.2 Em contínuo, 10 Em instantâneo (5s)

Círculo de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Frequência de amostragem	45...65 Hz
Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Margem de medição de tensão	45 ... 65 Hz

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de poluição 2
Normas	IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11



DCP-96 AAC

Instrumentação digital do painel

Código: M22450.

Interface do utilizador

Teclado	3 chaves
Tipo de visor	LCD

Precisão na medição

Medição de frequência	± 0.01 Hz
Medição de corrente de fase	0.2 % (± 1 dígito)

DCP-96

Instrumentação digital 96 x 96

CÓDIGO	MODELO	Escala	Sistema	Parâmetro	Módulos
M22410.	DCP-96 VAC	3 x 230 / 400V	CA	V, Hz	96 x 96
M22450.	DCP-96 AAC	.../5A, .../1A	CA	A,Hz	96 x 96



DCP-96 AAC

Instrumentação digital do painel

Código: M22450.

Conexões

