



## DCP-96 AAC

DCP-96 AAC, Amperímetro digital trifásico

Código: M22450.

- > Escala: .../5A, .../1A
- > Sistema: CA
- > Parâmetro: A,Hz
- > Fixação: Pannel
- > 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	$\pm 0.01$ Hz
Medição de corrente de fase	0.2 % ( $\pm 1$ 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

