



## DCP-96 AAC

DCP-96 AAC, Amperímetro digital trifásico

Código: M22450.

- > Escala: .../5A, .../1A
- > Sistema: CA
- > Parámetros: A,Hz
- > Fijación: Panel
- > Módulos: 96 x 96

### Descripción

**DCP-96** es una nueva familia de indicadores de panel que miden tensión o corriente (según el modelo), en redes monofásicas, trifásicas con y sin neutro.

La medida se realiza en verdadero valor eficaz (TRMS), mediante tres entradas de tensión CA en los voltímetros o tres entradas de corriente /5A ó /1A en los amperímetros.

Sus dimensiones son 96x96mm con una profundidad de sólo 41,5mm.

Los modelos estándar permiten alimentación en sistemas AC (80...270V~) y DC (80...270V cc)

Disponen ambos la opción especial de alimentación 18 ... 36V cc.

### Aplicación

Medida de parámetros eléctricos básicos en cuadros de distribución y acometidas de baja y media tensión donde sea necesario poner un indicador de panel de medida precisa y dimensiones reducidas por problemas de espacio.



## DCP-96 AAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22450.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	1 ... 4 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	80...270 V ~

#### Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	0.5 ... 0.7 W
Tensión nominal	80...270 Vcc

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 41.5 (mm)
Envolvente	Policarbonato + ABS
Peso Neto (kg)	0,2

#### Características ambientales

Grado de protección	Frontal: IP54, Posterior: IP20
Humedad relativa (sin condensación)	≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabajo	-25 ... +70 °C

#### Circuito de medida de corriente

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A ~
Sobrecarga admisible	1.2 In continuo, 10 In instantáneo (5s)

#### Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT III 300 V
Frecuencia muestreo	45...65 Hz
Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Margen medida tensión	45 ... 65 Hz

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2
Normas	IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC



## DCP-96 AAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22450.

61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11

### Interface usuario

Teclado	3 teclas
Tipo display	LCD

### Precisión de medidas

Medida de frecuencia	$\pm 0.01$ Hz
Medida de corriente de fase	0.2 % ( $\pm 1$ dígito)

### DCP-96

Instrumentación digital 96 x 96

CÓDIGO	TIPO	Escala	Sistema	Parámetros	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

---

Instrumentación digital de panel

Código: M22450.

## Conexiones

---

