



DCP-96 VAC

DCP-96 VAC, Voltímetro digital trifásico

Código: M22410. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 3 x 230 / 400V
- > Sistema: CA
- > Parámetros: V, 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 VAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22410.

Especificaciones

Alimentación en alterna

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

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	Polycarbonato + ABS
Peso Neto (kg)	0,3

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 tensión

Categoría Instalación	CAT III 300 V
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Frecuencia muestreo	45...65 Hz
Impedancia entrada	> 1.7 MΩ
Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Margen medida tensión	45 ... 65 Hz
Tensión nominal	100...277 V~ F-N (± 8%)
Tensión máx. de medida permanente	1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)

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



DCP-96 VAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22410.

Interface usuario

Teclado	3 teclas
Tipo display	LCD

Precisión de medidas

Medida de frecuencia	± 0.01 Hz
Medida de tensión de fase	0.2 % (± 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 VAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22410.

Conexiones

