



## DCP-96 VAC

DCP-96 VAC, Voltímetre digital trifàsic

Code: M22410.

- > Escala: 3 x 230 / 400V
- > Sistema: CA
- > Paràmetres: V, Hz
- > Fixació: Panell
- > Mòduls: 96 x 96

### Descripció

**DCP-96** és una nova família d'indicadors de panell que mesuren tensió o corrent (segons el model), en xarxes monofàsiques, trifàsiques amb i sense neutre.

La mesura es realitza en veritable valor eficaç (TRMS), mitjançant tres entrades de tensió CA als voltímetres o tres entrades de corrent /5A o /1A als amperímetres.

Les seves dimensions són 96x96mm amb una profunditat de només 41,5mm.

Els models estàndard permeten alimentació en sistemes AC (80...270V~) i DC (80...270V cc)

Disposen tots dos l'opció especial d'alimentació 18 ... 36V cc.

### Aplicació

Mesura de paràmetres elèctrics bàsics en quadres de distribució i escomeses de baixa i mitjana tensió on calgui posar un indicador de panell de mesura precisa i dimensions reduïdes per problemes despai.



## DCP-96 VAC

Instrumentació digital de panell

Code: M22410.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	1 ... 4 VA
Freqüència	50/60 Hz
Tensió nominal	80 ... 270 Vac

#### Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III 300V
Consum	0.5 ... 0.7 W
Tensió nominal	80 ... 270 Vcc

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	96 x 96 x 41.5 (mm)
Envoltant	Polycarbonate + ABS

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	Frontal: IP54, Posterior: IP20
Humitat relativa (sense condensació)	≤ 95%
Temperatura d'emmagatzematge	-40... +85 °C
Temperatura de treball	-25 ... +70°C

#### Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	< 0.2 VA (por fase)
Freqüència de mostreig	45...65 Hz
Impedància d'entrada	> 1.7 MΩ
Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz
Marge de mesura de tensió	45 ... 65 Hz
Tensió nominal	100...277 V~ F-N (± 8%)
Tensió màxima de mesura permanent	1.2 Un continu, 2 Un instantània (1 min)

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300V
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Grau de contaminació 2
Normes	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

#### Interfície d'usuari



## DCP-96 VAC

Instrumentació digital de panell

Code: M22410.

Teclat	3 keys
Tipus de pantalla	LCD

### Pes net (kg)

0,3
-----

### Precisió de mesures

Mesura de freqüència	$\pm 0.01$ Hz
Mesura de tensió de fase	0.2 % ( $\pm 1$ dígit)

### DCP-96

Instrumentació digital 96 x 96

CODI	TIPUS	Escala	Sistema	Paràmetres	Mòdul
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

Instrumentació digital de panell

Code: M22410.

## Conexions

