



DCP-96 VAC

DCP-96 VAC, Voltímetre digital trifàsic

Code: M22410. **DESCATALOGADO**

- > 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

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	1 ... 4 VA
Frequency	50/60 Hz
Nominal voltage	80 ... 270 Vac

DC power supply

Installation category	CAT III 300V
Consumption	0.5 ... 0.7 W
Nominal voltage	80 ... 270 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	96 x 96 x 41.5 (mm)
Envelope	Polycarbonate + ABS
Weight (kg)	0,3

Environmental characteristics

Protection class	Frontal: IP54, Posterior: IP20
Relative humidity (without condensation)	≤ 95%
Storage temperature	-40... +85 °C
Operating temperature	-25 ... +70°C

Voltage measurement circuit

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	< 0.2 VA (por fase)
Sampling frequency	45...65 Hz
Input impedance	> 1.7 MΩ
Frequency measuring range	45 ... 65 Hz
Voltage measuring range	45 ... 65 Hz
Nominal voltage	100...277 V~ F-N (± 8%)
Maximum permanent measurement voltage	1.2 Un continu, 2 Un instantània (1 min)

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300V
Electrical safety, Contamination level/class	Grau de contaminació 2
Standards	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

Instrumentació digital de panell

Code: M22410.

User interface

Keyboard	3 keys
Display type	LCD

Measurement accuracy

Frequency measurement	± 0.01 Hz
Phase voltage measurement	0.2 % (± 1 dígit)

DCP-96

Instrumentació digital 96 x 96

CODI	TIPUS	Escala	Sistema	Paràmetres	Mòduls
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

