



DCP-96 AAC

DCP-96 AAC, Amperímetre digital trifàsic

Code: M22450.

- > Escala: .../5A, .../1A
- > Sistema: CA
- > Paràmetres: A,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 AAC

Instrumentació digital de panell

Code: M22450.

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 V ~

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 corrent

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Corrent nominal (In)	1 A / 5 A ~
Sobrecàrrega admissible	1.2 In continu, 10 In instantani (5s)

Current measurement circuit

Consumption	< 0.2 VA (por fase)
-------------	---------------------

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Freqüència de mostreig	45...65 Hz
Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz
Marge de mesura de tensió	45 ... 65 Hz

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



DCP-96 AAC

Instrumentació digital de panell

Code: M22450.

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

Teclat	3 keys
Tipus de pantalla	LCD

Pes net (kg)

	0,2
--	-----

Precisió de mesures

Mesura de freqüència	± 0.01 Hz
Mesura del corrent de fase	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 AAC

Instrumentació digital de panell

Code: M22450.

Conexions

