



DM45-CM

DM45-CM, Instrumentació digital: Freqüencímetre

Code: M20941. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Núm. relés: 1
- > Sistema: CA
- > Mesura: 600 Vca / .../5 A /10...600 Hz
- > Paràmetres: Analitzador (V, A, Hz, THD)
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

- Equip indicador de paràmetres elèctrics
- El seu disseny permet la instal·lació en quadres amb reduït espai
- Mesura tensió, corrent, freqüència i distorsió harmònica, segons tipus
- Totalment precintable
- Disposa d'un relé d'alarma totalment programable
- Robust i petit
- Guarda valors màxims i mínims

Aplicació

- Visualitza un o diversos paràmetres elèctrics d'un subquadre, un procés de control o una màquina determinada
- Sistema d'alarma: mitjançant el relé intern de l'equip actua sobre contactors, dispositius sonors i/o lluminosos per fer una maniobra de protecció o d'avís



DM45-CM

Instrumentació digital

Code: M20941.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	5 VA
Freqüència	40...70 Hz.
Tensió nominal	115 / 230 Vc.a

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	36 x 85 x 63.8 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing ABS

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 (Frontal)
Humitat relativa (sense condensació)	5...95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40...+70 °C
Temperatura de treball	-20...+50 °C

Circuit de mesura de corrent

Taxa de refresc	2 lectura/s
Corrent màxim (Imàx.)	5 Ac.a.
Corrent mínima (Imin)	0,05 Aac

Circuit de mesura de tensió

Consum	0,6 VA
Marge de mesura de freqüència	10...600 Hz.
Tensió mínima de sortida (Vstart)	50 Vac.
Valor màxim	600 Vc.a.

Interfície d'usuari

LED	4
Rang	Resolució mínima 30 / Valor máximo 600
Resolució de pantalla	30
Tipus de pantalla	7 segments (4 dígits), de color vermell

Normes

Normes	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664
--------	--

Sortides digitals de relé

Aïllament entre contacte i bobina	2000 Vc.a.
Aïllament entre contacte	750 Vc.a.
Corrent nominal	5 Aca



DM45-CM

Instrumentació digital

Code: M20941.

Resistència d'aïllament	> 1000 M Ω
Càrrega resistiva (màx.)	750 VA
Tensió màxima de contactes oberts	250 Vac

Pes net (kg)

0,19

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	$\pm 0,5$ % FS (± 1 digit)
----------------------------	---------------------------------

Other information of interest: Size: 2 modules



DM45-CM

Instrumentació digital

Code: M20941.

Dimensions



Conexions

