



## 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 màxim 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 MΩ
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	± 0,5 % FS (± 1 digit)
----------------------------	------------------------

Other information of interest: Size: 2 modules



## DM45-CM

Instrumentació digital

Code: M20941.

## Dimensions



## Conexions

