



DM45-F

DM45-F, Instrumentació digital: Freqüencímetre

Code: M20931. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Núm. relés: 1
- > Sistema: CA
- > Mesura: 10 ... 600 Hz
- > Paràmetres: Freqüencímetre
- > 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-F

Instrumentació digital

Code: M20931.

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 | 1 lectura/s |
|-----------------|-------------|

Circuit de mesura de tensió

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Consum | 0,6 VA |
| Marge de mesura de freqüència | 10...600 Hz. |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1,05 Vn |

Interfície d'usuari

| | |
|-----------------------|--|
| LED | 4 |
| Rang | Resolució mínima 10,0 / Valor màxim 600 |
| Resolució de pantalla | 30 |
| Tipus de pantalla | 7 segments (4 díigits), 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 |
| Resistència d'aïllament | > 1000 MΩ |
| Càrrega resistiva (màx.) | 750 VA |
| Tensió màxima de contactes oberts | 250 Vac |



DM45-F

Instrumentació digital

Code: M20931.

Pes net (kg)

0,212

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase

$\pm 0,5 \% \text{ FS } (\pm 1 \text{ digit})$

Other information of interest: Size: 2 modules



DM45-F

Instrumentació digital

Code: M20931.

Dimensions



Conexions

