

DM45-F

DM45-F, Instrumentació digital: Freqüencímetre

Code: M20931. **DESCATALOGADO**

> 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

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



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	ABS autoextingible
Pes net (kg)	0,212

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	Resolución minima 10,0 / 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
Resistència d'aïllament	> 1000 MΩ
Càrrega resistiva (màx.)	750 VA

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



DM45-F

Instrumentació digital

Code: M20931.

Tensió màxima de contactes oberts	250 Vca

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	± 0,5 % FE (± 1 dígit)

Mida: 2 mòduls

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

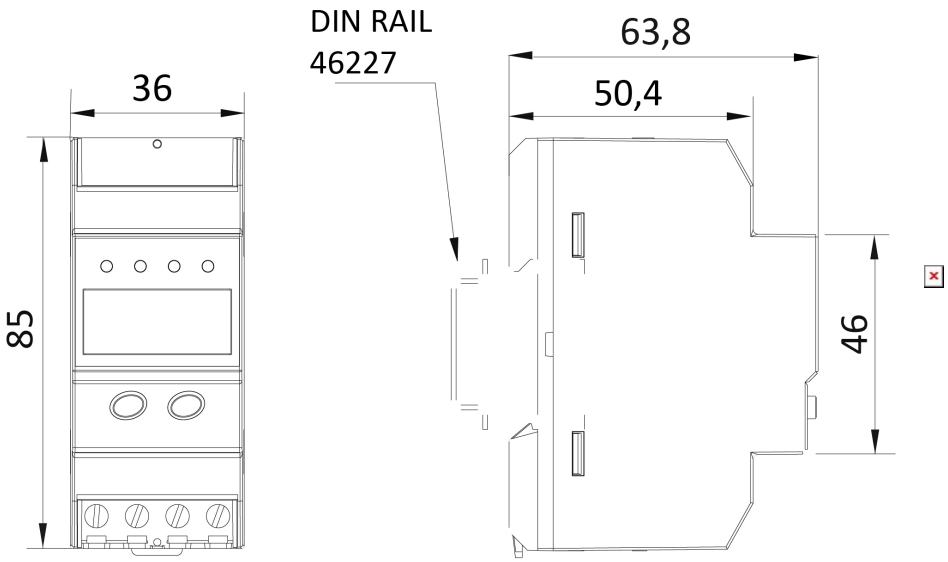


DM45-F

Instrumentació digital

Code: M20931.

Dimensions



Conexions

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.