



DM45-CMD

DM45-CMD, Instrumentació digital: Freqüencímetre

Code: M20951. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Núm. relés: 1
- > Sistema: CA
- > Mesura: 600 Vca / 30 A / 10...600 Hz
- > Paràmetres: Analitzador (V, A, Hz, THD)
- >

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-CMD

Instrumentació digital

Code: M20951.

Especificacions

AC power supply

Consumption	5 VA
Frequency	40...70 Hz.
Nominal voltage	115 / 230 Vc.a

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	36 x 85 x 63.8 (mm)
Envelope	Self-extinguishing ABS
Weight (kg)	0,215

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 (Frontal)
Relative humidity (without condensation)	5...95 %
Storage temperature	-40...+70 °C
Operating temperature	-20...+50 °C

Current measurement circuit

Refresh rate	3 lectura/s
Maximum current	30 Ac.a.
Minimum current measurement	0,5 Aac

Voltage measurement circuit

Consumption	0,6 VA
Frequency measuring range	10...600 Hz.
Minimum measurement voltage (Vstart)	50 Vac.
Maximum value	600 Vc.a.

User interface

LED	4
Range	Resolución mínima 30 / Valor máximo 600
Resolution of the display	30
Display type	7 segments (4 dígitos), de color vermell

Standards

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

Digital relay outputs

Contact-coil insulation	2000 Vc.a.
Contact-contact insulation	750 Vc.a.



DM45-CMD

Instrumentació digital

Code: M20951.

Nominal current	5 Aca
Insulation resistance	> 1000 MΩ
Resistive load (max.)	750 VA
Maximum open contact voltage	250 Vac

Measurement accuracy

Phase current measurement	± 0,5 % FS (± 1 digit)
---------------------------	------------------------

DM45

Instrument digital

CODI	TIPUS	Núm. relés	Sistema	Mesura	Paràmetres
M20901.	DM45-V	1	CA	50...600 Vca	Voltímetre
M20911.	DM45-A	1	CA	... / 5 Aca	Amperímetre
M20921.	DM45-AD	1	CA	0,5 ... 30 Aca	Amperímetre
M20931.	DM45-F	1	CA	10 ... 600 Hz	Freqüencímetre
M20941.	DM45-CM	1	CA	600 Vca / .../5 A /10...600 Hz	Analitzador (V, A, Hz, THD)
M20951.	DM45-CMD	1	CA	600 Vca / 30 A /10...600 Hz	Analitzador (V, A, Hz, THD)

Other information of interest: Size: 2 modules

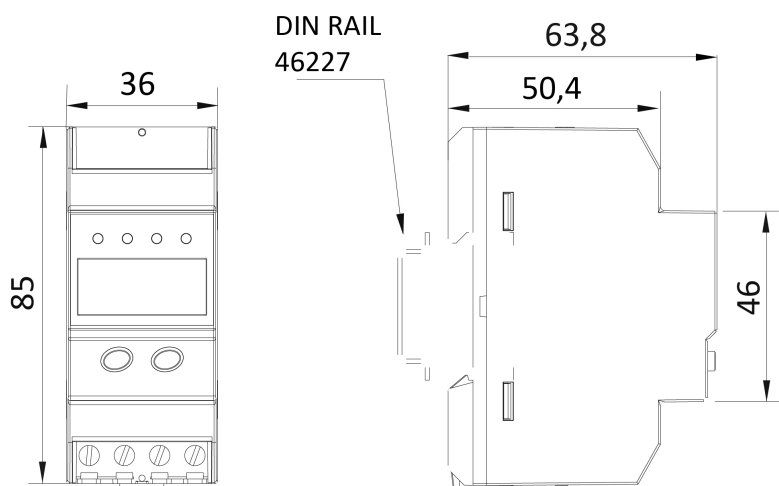


DM45-CMD

Instrumentació digital

Code: M20951.

Dimensions



Conexions

