



DM45-AD

DM45-AD, Instrumentació digital: Amperímetre CA

Code: M20921. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Núm. relés: 1
- > Sistema: CA
- > Mesura: 0,5 ... 30 Aca
- > Paràmetres: Amperímetre
- > 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-AD

Instrumentació digital

Code: M20921.

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

Sobrecàrrega admissible	1,2 In permanent
Taxa de refresc	1 lectura/s
Corrent màxim (Imàx.)	30 Ac.a.
Corrent mínima (Imin)	0,5 Aac
Resolució	10 bits

Circuit de mesura de tensió

Consum	0,6 VA
--------	--------

Interfície d'usuari

LED	4
Rang	0,000...9999
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



DM45-AD

Instrumentació digital

Code: M20921.

Càrrega resistiva (màx.)	750 VA
Tensió màxima de contactes oberts	250 Vac

Pes net (kg)

0,194

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-AD

Instrumentació digital

Code: M20921.

Dimensions



Conexions

