



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 20 / IP 54 with terminal cover (optional) (for models Ø 85, 100, 116 mm) |
| 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 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 |



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

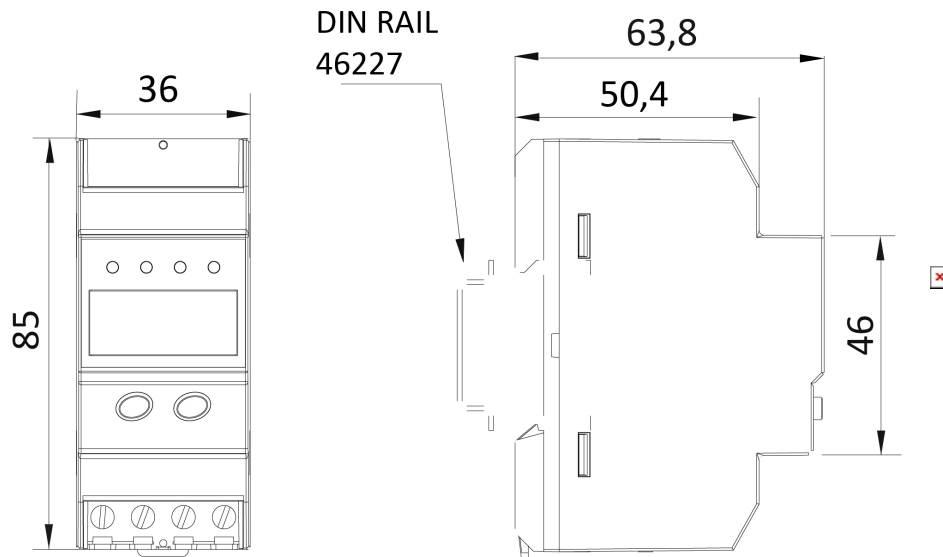


DM45-AD

Instrumentació digital

Code: M20921.

Dimensions



Conexions