



DC48B A (.../5A)

DC48B A (.../5A), Instrumentació digital: Amperímetre / Indicador de procés

Code: M20211. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: ... / 5 Aca
- > Sistema: CA
- > Mesura: Directa: 5 Aca Transformador: ... / 5 Aca
- > Fixació: Panell
- > Mòduls : 48 x 48

Descripció

- Totalment programable: escala, relació de transformació, etc. (excepte freqüencímetres)
- Mesura de V, A, Hz o °C.
- Medició en veritable valor eficaç (TRMS), tipus en CA.
- Excel·lent relació qualitat / preu
- Mesura de màxims i mínims
- Possibilitat de sortida de relé, segons tipus

Aplicació

Per indicar en un visualitzador digital de 4 dígits, d'alta lluminositat, la tensió, el corrent, la freqüència o la temperatura instantània, així com el màxim i el mínim, d'una línia tant en mitjana com en baixa tensió.



DC48B A (.../5A)

Indicador digital per a panell

Code: M20211.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Consum | 4 VA |
| Freqüència | 40...70 Hz. |
| Tensió nominal | 115...230 Vc.a. ($\pm 10\%$) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 48 x 48 x 0 (mm) |
| Envoltant | PC/ABS V0 |

Característiques ambientals

| | |
|------------------------------|--|
| Grau de protecció | IP 20 (Bornes i caixa), IP 54 (Frontal), IP 65 (amb protecció) |
| Temperatura d'emmagatzematge | 0...+65 °C |
| Temperatura de treball | -40...+70 °C |

Circuit de mesura de corrent

| | |
|----------------------------------|--|
| Aïllament entre entrada i mesura | Tensión de prueba: 3 kV, 50Hz,1min / Test de impulsos: 4 kV (1,2/50 μ s) |
| Núm. de mostres per cycle | 32 |
| Resolució | 10 bits |

Interfície d'usuari

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Indicador d'excés d'escala | ---- |
| LED | 2 |
| Punt decimal | Programable |
| Rang | 0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.) |
| Tipus de pantalla | 7 segments (4 dígits) |

Normes

| | |
|--------|--|
| Normes | IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1 |
|--------|--|

Pes net (kg)

| | |
|--|------|
| | 0,19 |
|--|------|

Precisió de mesures

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Mesura del corrent de fase | $\pm 0,5\%$ FS (± 1 dígit) |
|----------------------------|---------------------------------|

All AC instruments measure TRMS values Please see the code table for other power supply values (110 Vdc power supply not available)