



## DC48B A (10A)

DC48B A (10A), Instrumentació digital: Amperímetre / Indicador de procés

Code: M20212. DESCATALOGADO

- > Escala: 10 Aca
- > Sistema: CA
- > Mesura: Directa: 10 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 (10A)

Indicador digital per a panell

Code: M20212.

### 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                                | 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 | Tensió de prueba: 3 kV, 50Hz,1min / Test de impulsos: 4 kV (1,2/50 $\mu$ s) |
| Núm. de mostres per cicle        | 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)

|  |      |
|--|------|
|  | 0,24 |
|--|------|

#### Precisió de mesures

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

#### DC-B

Instrument digital



## DC48B A (10A)

Indicador digital per a panell

Code: M20212.

| CODI                                 | TIPUS         | Escala | Sistema | Mesura  | Mòdul   |
|--------------------------------------|---------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Ammeters / Process indicators</b> |               |        |         |         |         |
| M20226.                              | DC72B A (10A) | 10 Acc | CC      | Directa | 72 x 72 |

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