

## PIC96E 230 V



PIC96E 230 V, Fasímetre inducció 240°

Code: M13638. DESCATALOGADO

- > Escala: 360°, P1
- > Sistema: Trifàsics desequilibrats
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 230
- > Mòduls: 96x96

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixes DIN de dimensions 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 1,5
- Circuits monofàsics i trifàsics, equilibrats i desequilibrats.
- 4 quadrants

### Aplicació

Per a la mesura del  $\cos\phi$  en circuits monofàsics i trifàsics equilibrats o desequilibrats.



## PIC96E 230 V

Fasímetres d'inducció

Code: M13638.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 101.2 (mm) |
| Fixació                                  | Panell               |

#### Característiques ambientals

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grau de protecció            | Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de treball       | +10 ... +30 °C                             |

#### Normes

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certificacions                        | CE, UL  |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000  |
| Normes                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Current measurement circuit

|        |        |
|--------|--------|
| Consum | 2,5 VA |
|--------|--------|

#### Circuit de mesura de corrent

|                        |  |
|------------------------|--|
| Freqüència de mostreig | 20 ... 100 Hz  |
| Corrent nominal (In)   | ... 5 A  |
| Sobrecàrrega admisible | 1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s |

#### Circuit de mesura de tensió

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Consum                 | 15 mA                        |
| Freqüència de mostreig | 45 ... 55 Hz / 54 .... 66 Hz |

#### Característiques elèctriques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tensió d'aïllament, circuit | 2 kV a 50 Hz <1 min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|--|

#### Pes net (kg)

1,41

#### Precisió de mesures

|          |            |
|----------|------------|
| Precisió | ± 1,5 % FE |
|----------|------------|

Current range: 0.1 to 1.2 In. For the connection of transformers .../5A.

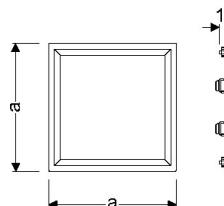
## PIC96E 230 V



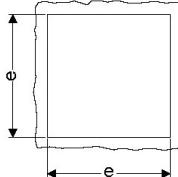
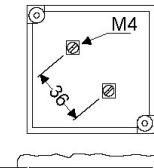
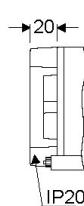
Fasímetres d'inducció

Code: M13638.

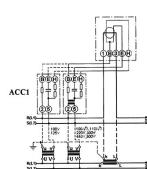
### Dimensions



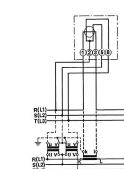
|     | a   | b   | c    | d   | e                  |
|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|
| 96  | 96  | 91  | 95,5 | 5,7 | 92 <sup>+0,8</sup> |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 <sup>+1</sup>  |



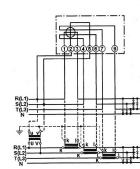
### Connexions



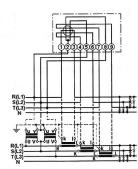
PIC 96A  
PIC 144A



PIC 96B  
PIC 144B



PIC 96C  
PIC 144C



PIC 96E  
PIC 144E