



# EC72 F III+N 400V

EC72 F III+N 400V, Voltímetro con conmutador de fase para medida en alterna, hierro móvil, panel 72x72

Código: M10727.

- > Escala: 90°, P1
- > Sistema: Trifásicos 4 hilos
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 400
- > Módulos: 72x72

## Especificaciones

### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel               |
| Peso Neto (kg)                   | 0,152               |

### Características ambientales

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

### Normas

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certificaciones                       | CE                                                         |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                                                       |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuito de medida de tensión

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Consumo                           | 1 ... 4 VA                          |
| Frecuencia muestreo               | 20 ... 100 Hz                       |
| Tensión máx. de medida permanente | 1,5 Vn permanente / 2 Vn durante 5s |

### Características eléctricas

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|-------------------------------------------|

### Precisión de medidas

|           |          |
|-----------|----------|
| Precisión | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

### EC-F-V

Voltímetros con conmutador de fase para medida en alterna

| CÓDIGO             | TIPO           | Escala  | Precisión | Módulos |
|--------------------|----------------|---------|-----------|---------|
| Trifásicos 3 hilos |                |         |           |         |
| M10625.            | EC72 FIII 250V | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10626.            | EC72 FIII 300V | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |



# EC72 F III+N 400V

Código: M10727.

| CÓDIGO             | TIPO               | Escala  | Precisión | Módulos |
|--------------------|--------------------|---------|-----------|---------|
| M10627.            | EC72 FIII 400V     | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10628.            | EC72 FIII 500V     | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10629.            | EC72 FIII 600V     | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10632.            | EC96 FIII .../110V | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10635.            | EC96 FIII 250V     | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10636.            | EC96 FIII 300V     | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10637.            | EC96 FIII 400V     | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10638.            | EC96 FIII 500V     | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10639.            | EC96 FIII 600V     | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| Trifásicos 4 hilos |                    |         |           |         |
| M10725.            | EC72 F III+N 250V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10726.            | EC72 F III+N 300V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10727.            | EC72 F III+N 400V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10728.            | EC72 F III+N 500V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10729.            | EC72 F III+N 600V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   |
| M10735.            | EC96 F III+N 250V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10736.            | EC96 F III+N 300V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10737.            | EC96 F III+N 400V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10738.            | EC96 F III+N 500V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| M10739.            | EC96 F III+N 600V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |
| Con secuencímetro  |                    |         |           |         |
| M11038.            | EC96 FN-S 500V     | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   |



## EC72 F III+N 400V

Código: M10727.

### Dimensiones



### Conexiones

