



## TCB-420-70-750A

TCB-420-70-750A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 70 mm

Code: M71024.

- > Diàmetre interior (mm): 70
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 750
- > Corrent d'entrada: 750 A
- > Tipus transformador: Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA

### Descripció

- Té alimentació de sortida interna
- Necessita alimentació auxiliar de 230 V c.a.
- Corrent de primari des de 2,5 fins a 1500 AC, segons tipus
- Corrent de secundari de 4...20 mA
- Diàmetre interior / dimensió pletina des de 35 fins a 105 mm

### Aplicació

Usat en línies elèctriques per obtenir un corrent proporcional a la de primari a 4...20 mA al secundari



# TCB-420-70-750A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71024.

## Especificacions

|                                                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentació auxiliar                                            |                                                                                  |
| Tensió                                                          | 230 Vac                                                                          |
| Característiques mecàniques                                     |                                                                                  |
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat                        | 196 x 110 x 33 (mm)                                                              |
| Característiques ambientals                                     |                                                                                  |
| Temperatura de treball                                          | -10°...+50 °C                                                                    |
| Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent |                                                                                  |
| Diàmetre interior Ø (mm)                                        | 70                                                                               |
| Tensió de treball                                               | 0,72 kV~ max.                                                                    |
| Circuit de mesura de corrent                                    |                                                                                  |
| Freqüència nominal                                              | 60 / 60 Hz                                                                       |
| Mesura corrent primari                                          | 750 A                                                                            |
| Sobrecàrrega permanent                                          | 1,5 In                                                                           |
| Relació de transformació                                        | 4 ... 20 mA                                                                      |
| Normes                                                          |                                                                                  |
| Normes                                                          | IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1 |
| Pes net (kg)                                                    |                                                                                  |
|                                                                 | 0,52                                                                             |
| Precisió de mesures                                             |                                                                                  |
| Precisió                                                        | ±1,5% In                                                                         |

TCB  
Transformador de corrent amb convertidor 4 ... 20 mA

| CODI                                                        | TIPUS           | Rang mesura (A) | Diàmetre interior (mm) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| Output internal supply 4...20 mA (230 Vac Auxiliary supply) |                 |                 |                        |
| M71011.                                                     | TCB-420-35-2.5A | 2.5             | 35                     |
| M71012.                                                     | TCB-420-35-5A   | 5               | 35                     |
| M71013.                                                     | TCB-420-35-10A  | 10              | 35                     |
| M71014.                                                     | TCB-420-35-20A  | 20              | 35                     |
| M71015.                                                     | TCB-420-35-50A  | 50              | 35                     |



# TCB-420-70-750A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71024.

| CODI    | TIPUS           | Rang mesura (A) | Diàmetre interior (mm) |
|---------|-----------------|-----------------|------------------------|
| M71016. | TCB-420-35-100A | 100             | 35                     |
| M71017. | TCB-420-35-250A | 250             | 35                     |
| M71021. | TCB-420-70-100A | 100             | 70                     |
| M71022. | TCB-420-70-250A | 250             | 70                     |
| M71023. | TCB-420-70-500A | 500             | 70                     |
| M71024. | TCB-420-70-750A | 750             | 70                     |

For greater currents, use: transformer + transducer