

## TP-88 600 /5A

TP-88 600/5A, Transformador de corrent de nucli partit, platina 80x80 mm

Code: M70135.

- > Platina (mm): 80 x 80
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 2,5
- > Classe 1 Potència (VA): 5
- > Classe 3 Potència (VA): 17,5
- > Rang mesura (A): 600/5
- > Corrent d'entrada: 600 A
- > Tipus transformador: Nucli partit

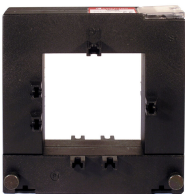
### Descripció

Transformadors de nucli obert que permeten la mesura de corrent sense necessitat de tallar el subministrament. És a dir, no cal desmuntar la instal·lació per col·locar-los.

- Rang des de 100 fins a 5000 A
- Dimensió platina des de 20 x 30 mm fins a 80 x 160 mm
- S'adjunta el certificat del transformador

### Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on no és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors.



TP-88 600 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70135.

Especificacions

Característiques elèctriques

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS 10          |
| Potència                 | 5 VA (Class 1) |

Característiques mecàniques

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 145 x 144 x 50 (mm) |
|------------------------------------------|---------------------|

Característiques ambientals

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Classe tèrmica         | Class B (+130 °C) |
| Temperatura de treball | -5 ... 40 °C      |

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Tensió de treball | 0,72 kV~ max. |
|-------------------|---------------|

Circuit de mesura de corrent

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Mesura corrent primari                  | 600 A     |
| Corrent dinàmic (Idyn)                  | 2,5 lth   |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (lth) | 60 In     |
| Relació de transformació                | ... / 5 A |

Normes

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| Normes | IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |
|--------|-----------------------------------------|

Pes net (kg)

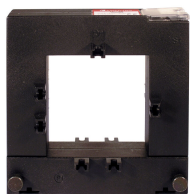
|       |
|-------|
| 1,009 |
|-------|

TP-vell

Transformador de corrent de nucli partit

| CODI    | TIPUS          | Rang mesura (A) | Pletina (mm) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|----------------|-----------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| TP-88   |                |                 |              |                          |                        |                        |
| M70138. | TP-88 1000 /5A | 1000/5          | 80 x 80      | 5                        | 10                     | 20                     |
| TP-812  |                |                 |              |                          |                        |                        |
| M70141. | TP-812 500 /5A | 500/5           | 80 x 120     | -                        | 4                      | 12                     |

For other configurations see table of additional features



## TP-88 600 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70135.

## Dimensions

