

# TP-23 150 /5A

TP-23 150 /5A, Transformador de corrent de nucli partit, platina 20x30 mm

Code: M70112. **DESCATALOGADO**

> Pletina (mm): 20 x 30
> Classe 3 Potència (VA): 2
> Rang mesura(A): 150/5
> Corrent d'entrada: 150/5 A

## 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 pletina 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.



Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# TP-23 150 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70112.

## Especificacions

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Factor de seguretat (FS) | FS 10 |
| Potència | 2 VA (classe 3) |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 110 x 89 x 58 (mm) |
| Pes net (kg) | 0,72 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Classe tèrmica | Classe 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

| | |
|---|---|
| Freqüència nominal | 50 / 60 Hz |
| Mesura corrent primari | 150 A |
| Corrent dinàmic (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In |
| Relació de transformació | ... / 5 A |

### Normes

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

Per a altres configuracions, vegeu la taula de prestacions addicionals


Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

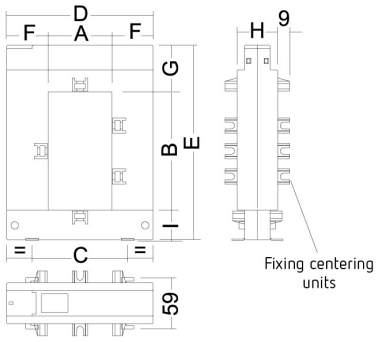


# TP-23 150 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70112.

## Dimensions




| Dimensions (mm) | TP-58 | TP-88 | TP-812 | TP-816 |
|---|---|---|---|---|
| a | 50 | 80 | 80 | 80 |
| b | 80 | 80 | 120 | 160 |
| c | 78 | 108 | 108 | 120 |
| d | 114 | 144 | 144 | 184 |
| e | 145 | 145 | 185 | 245 |
| f | 32 | 32 | 32 | 52 |
| g | 32 | 32 | 32 | 47 |
| h | 32 | 32 | 32 | 52 |
| i | 32 | 32 | 32 | 38 |