

## TP-816 2000 /5A

TP-816 2000 /5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 80x160 mm

Code: M70153. DESCATALOGADO

- > Plat (mm): 80 x 160
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 15
- > Classe 1 Puissance (VA): 20
- > Classe 3 Puissance (VA): 25
- > Rang mesure (A): 2000/5
- > Courant entrée: 2000 A
- > Type de transformateur: Noyau fendu

### La description

Transformateurs à noyau ouvert qui permettent la mesure de courant sans besoin de couper l'alimentation. Autrement dit, il n'est pas nécessaire de démonter l'installation pour les placer.

- o Rang de 100 à 5000 A
- o Dimension plaque de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm
- o Le certificat du transformateur est joint

### Application

Mesure de courant dans les installations critiques où il n'est pas possible de couper l'alimentation électrique. Mesure sous une forme temporaire où le coût d'arrêter l'alimentation est trop élevé.



## TP-816 2000 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70153.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Facteur de sécurité (FS) | FS 10              |
| Puissance                | 15 VA (classe 0,5) |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 245 x 184 x 70 (mm) |
| Poids (kg)                        | 2,767               |

#### Caractéristiques environnementales

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Classe Thermique       | Classe B (+130 °C) |
| Température de travail | -5 ... 40 °C       |

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Tension de travail | 0,72 kV~ max. |
|--------------------|---------------|

#### Circuit de mesure de courant

|  |           |
|--|-----------|
| Courant primaire mesure                  | 2000 A    |
| Courant dynamique (Idyn)                 | 2,5 Ith   |
| Courant thermique de court-circuit (Ith) | 60 In     |
| Ratio de transformation                  | ... / 5 A |

#### Règlementation

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

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

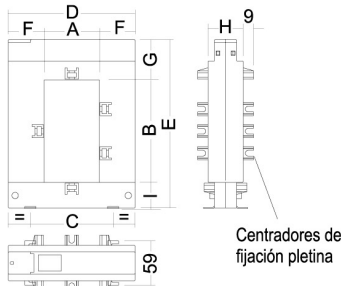


## TP-816 2000 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70153.

### Dimensions



| mm | TP-23 | TP-58 | TP-88 | TP-812 | TP-816 |
|----|-------|-------|-------|--------|--------|
| a  | 20    | 50    | 80    | 80     | 80     |
| b  | 30    | 80    | 80    | 120    | 160    |
| c  | 51    | 78    | 108   | 108    | 120    |
| d  | 89    | 114   | 144   | 144    | 184    |
| e  | 110   | 145   | 145   | 185    | 245    |
| f  | 34    | 32    | 32    | 32     | 52     |
| g  | 47    | 32    | 32    | 32     | 47     |
| h  | 40    | 32    | 32    | 32     | 52     |
| i  | 32    | 32    | 32    | 32     | 38     |