

TP-816 2500 /5A

TP-816 2500 /5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 80x160 mm

Code: M70154. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > 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): 2500/5
- > Courant entrée: 2500 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.

- Rang de 100 à 5000 A
- Dimension plaque de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm
- 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 2500 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70154.

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) | 2,808 |

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 | 2500 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 |
|----------------|---|

TP-vell

Transformateur de courant ouvrant

| CODE | TYPE | Rang mesure (A) | Plat (mm) | Classe 0,5 Puissance (VA) | Classe 1 Puissance (VA) | Classe 3 Puissance (VA) |
|--------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| TP-58 | | | | | | |
| M7012B. | TP-58 200/5A | 200/5 | 50 x 80 | - | - | 3 |

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

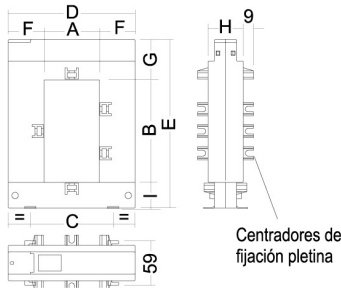


TP-816 2500 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70154.

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 |