

# TA400 1000/5A

TA400 1000/5A, Transformador de corrent, platina 100x20 mm

Code: M70596.

> Platina (mm): 100 x 20
> Sistema: Monofàsic
> Classe 0,5 Potència (VA): 15
> Classe 1 Potència (VA): 20
> Classe 3 Potència (VA): 30
> Rang mesura (A): 1000/5
> Corrent d´entrada: 1000 A
> Tipus transformador: Nucli tancat

## Descripció

- Tipus des de 750 fins a 5 000 A.
- Dimensió platina des de 20 x 100 mm fins a 60 x 125 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 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.



# TA400 1000/5A

Transformadors de corrent

Code: M70596.

## Especificacions

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Factor de seguretat (FS) | FS < 5 |
| Potència | 15 VA (classe 0,5) |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 95 x 165 x 59 (mm) |
| Envoltant | Plàstic V0 autoextingible |
| Fixació | Carril DIN amb accessori |
| Pes net (kg) | 0,832 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Classe tèrmica | Classe B (+130 °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 | 1000 A |
| Corrent dinàmic (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In |
| Relació de transformació | ... / 5 A |

### Normes

| | |
|---|---|
| Normes | IEC 61869-2, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |

**TA400**
Transformador de corrent, platina 100x20 mm

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Pletina (mm) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TA400** | | | | | | |
| M70591. | TA400 400/5A | 400/5 | 100 x 20 | 5 | 10 | 15 |
| M70592. | TA400 500/5A | 500/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70593. | TA400 600/5A | 600/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70594. | TA400 750/5A | 750/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70595. | TA400 800/5A | 800/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70596. | TA400 1000/5A | 1000/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |



# TA400 1000/5A

Transformadors de corrent

Code: M70596.

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Pletina (mm) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M70597. | TA400 1200/5A | 1200/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70598. | TA400 1500/5A | 1500/5 | 100 x 20 | 15 | 30 | 40 |
| M70599. | TA400 2000/5A | 2000/5 | 100 x 20 | 20 | 40 | 50 |
| M7059A. | TA400 300/5A | 300/5 | 100 x 20 | 5 | 10 | 15 |
| M7059B. | TA400 2500/5A | 2500/5 | 100 x 20 | 20 | 40 | 50 |
| **TA500** | | | | | | |
| M705A2. | TA500 1000/5 | 1000/5 | 100 x 30 | 15 | 20 | 30 |
| M705A3. | TA500 1200/5 | 1200/5 | 100 x 30 | 15 | 20 | 30 |
| M705A4. | TA500 1500/5A | 1500/5 | 100 x 30 | 15 | 30 | 40 |
| M705A6. | TA500 2000/5A | 2000/5 | 100 x 30 | 20 | 40 | 50 |
| M705A7. | TA500 2500/5A | 2500/5 | 100 x 30 | 20 | 40 | 50 |
| M705A8. | TA500 3000/5A | 3000/5 | 100 x 30 | 20 | 45 | 60 |
| M705A9. | TA500 4000/5A | 4000/5 | 100 x 30 | 35 | 50 | 70 |
| **TA600** | | | | | | |
| M705B1. | TA600 1000/5A | 1000/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B2. | TA600 1200/5A | 1200/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B3. | TA600 1500/5A | 1500/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B5. | TA600 2000/5A | 2000/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B6. | TA600 2500/5A | 2500/5 | 125 x 60 | 20 | 30 | 40 |
| M705B7. | TA600 3000/5A | 3000/5 | 125 x 60 | 30 | 40 | 60 |
| M705B8. | TA600 4000/5A | 4000/5 | 125 x 60 | 35 | 50 | 70 |
| M705B9. | TA600 5000/5A | 5000/5 | 125 x 60 | 40 | 60 | 80 |
| M705BA. | TA600 3200/5A | 3200/5 | 125 x 60 | 30 | 40 | 60 |
| M705BB. | TA600 800/5A | 800/5 | 125 x 60 | 15 | 15 | - |



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.

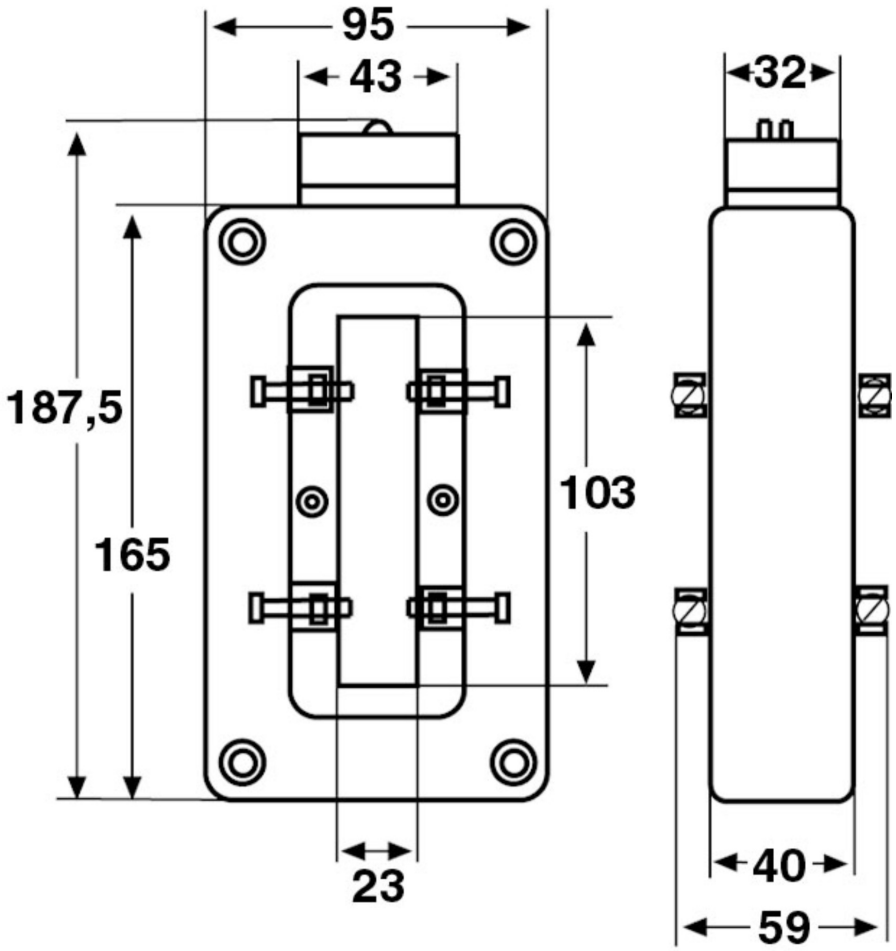


# TA400 1000/5A

Transformadors de corrent

Code: M70596.

## Dimensions






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.