

# TA500 2000/5A

TA500 2000/5A, Transformador de corriente, pletina 100x30 mm

Código: M705A6.

> Pletina (mm): 100 x 30
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 20
> Clase 1 Potencia (VA): 40
> Clase 3 Potencia (VA): 50
> Rango medida (A): 2000/5
> Corriente de entrada: 2000 A
> Tipo transformador: Núcleo cerrado

## Descripción

- Tipos desde 750 hasta 5000 A
- Dimensión pletina desde 20 x 100 mm hasta 60 x 125 mm
- Se adjunta el certificado del transformador

## Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.



# TA500 2000/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A6.

## Especificaciones

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Factor de seguridad (FS) | FS < 5 |

### Características Eléctricas

| | |
|---|---|
| Potencia | 20 VA (clase 0,5) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 115 x 185 x 63 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación | Carril DIN con accesorio |
| Peso Neto (kg) | 1,11 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Clase térmica | Clase B (+130 °C) |

### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

| | |
|---|---|
| Tensión de trabajo | 0,72 kV~ max. |

### Circuito de medición de corriente

| | |
|---|---|
| Frecuencia nominal | 50 / 60 Hz |
| Corriente primaria medida | 2000 A |
| Corriente dinámica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corriente térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In |
| Relación de Transformación | ... / 5 A |

### Normas

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

**TA500**
Transformador de corriente, pletina 100x30 mm

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Pletina (mm) | Clase 0,5 Potencia (VA) | Clase 1 Potencia (VA) | Clase 3 Potencia (VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



# TA500 2000/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A6.

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Pletina (mm) | Clase 0,5 Potencia (VA) | Clase 1 Potencia (VA) | Clase 3 Potencia (VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M70596. | TA400 1000/5A | 1000/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | - |



Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

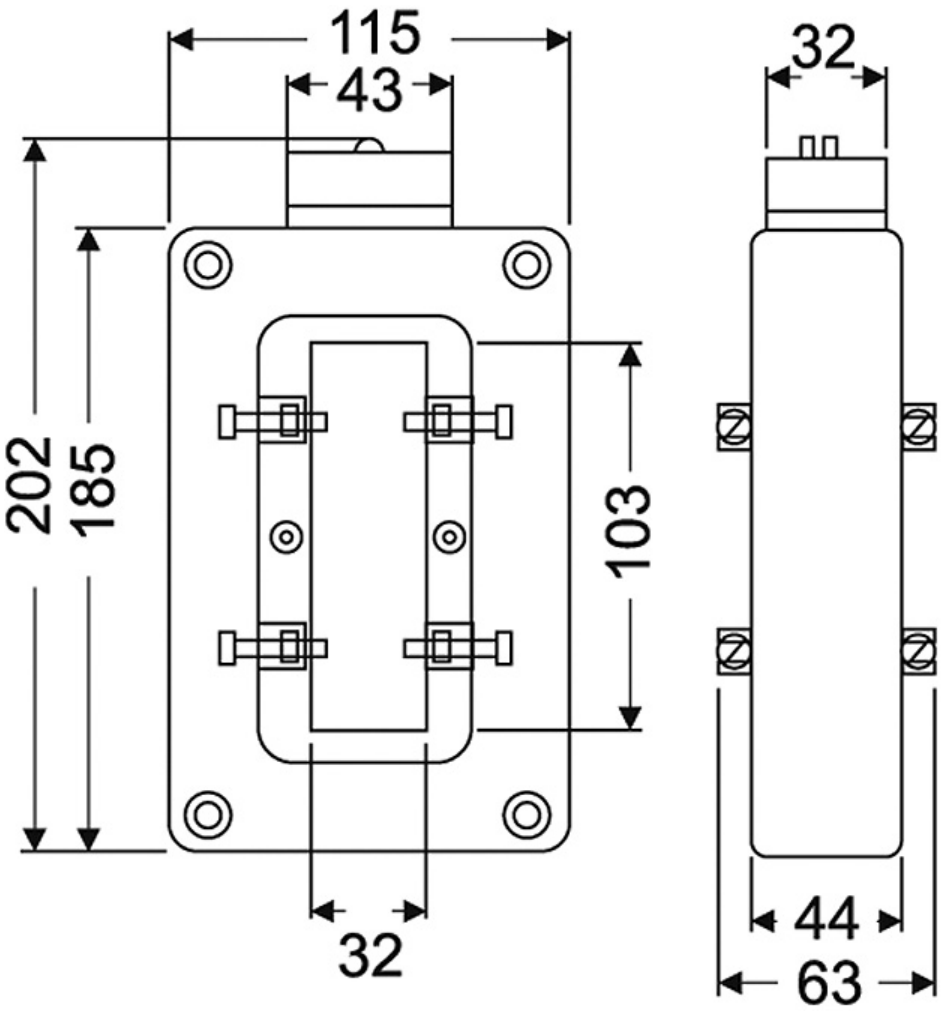


# TA500 2000/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A6.

## Dimensiones






Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.