



## TA500 2500/5A

TA500 2500/5A, Transformador de corriente, pletina 100x30 mm

Código: M705A7.

- > 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): 2500/5
- > Corriente de entrada: 2500 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 2500/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A7.

## Especificaciones

### Características eléctricas

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Factor de seguridad (FS) | FS < 5            |
| 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)                   | 1,055                       |

### 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 medida de corriente

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Frecuencia nominal                        | 50 / 60 Hz |
| Corriente primaria medida                 | 2500 A     |
| Intensidad dinámica (Idyn)                | 2,5 lth    |
| Intensidad térmica de cortocircuito (lth) | 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<br>Potencia (VA) | Clase 1 Potencia<br>(VA) | Clase 3<br>Potencia (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                       |



# TA500 2500/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A7.

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



## TA500 2500/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A7.

### Dimensiones

