



## TA500 1000/5

TA500 1000/5, Transformador de corrente, pletina 100x30 mm

Código: M705A2.

- > Pletina (mm): 100 x 30
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 15
- > Classe 1 Potência (VA): 20
- > Classe 3 Potência (VA): 30
- > Intervalo de Medida (A): 1000/5
- > Corrente entrada: 1000 A
- > Tipo de transformador: Núcleo fechado

### Descrição

- Tipos de 750 a 5000 A
- Tamanho da placa de 20 x 100 mm a 60 x 125 mm
- Anexa-se numa folha o certificado do transformador

### Aplicativo

Converter uma corrente nominal elevada para uma mais baixa, de modo a poder ser medida por um equipamento. Em instalações onde é possível parar o fornecimento eléctrico para poder instalar os transformadores.



## TA500 1000/5

Transformadores de corrente

Código: M705A2.

### Especificações

#### Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS < 5
Potência	15 VA (classe 0,5)

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	115 x 185 x 63 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	0,865

#### Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
----------------	--------------------

#### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
--------------------	---------------

#### Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	1000 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 5 A

#### Normas

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

#### TA500

Transformador de corrente, pletina 100x30 mm

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)
<b>TA400</b>						
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 1000/5

Transformadores de corrente

Código: M705A2.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (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
<b>TA500</b>						
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
<b>TA600</b>						
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 1000/5

Transformadores de corrente

Código: M705A2.

### Dimensões

