

TA400 500/5A

TA400 500/5A, Transformador de corrente, pletina 100x20 mm

Código: M70592.

> Pletina (mm): 100 x 20
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 15
> Classe 1 Potência (VA): 20
> Classe 3 Potência (VA): 30
> Intervalo de Medida (A): 500/5
> Corrente entrada: 500 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.

Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



TA400 500/5A

Transformadores de corrente

Código: M70592.

Especificações

Características elétricas

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

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	95 x 165 x 59 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	1,082

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	500 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

TA400
Transformador de corrente, pletina 100x20 mm

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (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

Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



TA400 500/5A

Transformadores de corrente

Código: M70592.

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
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 criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

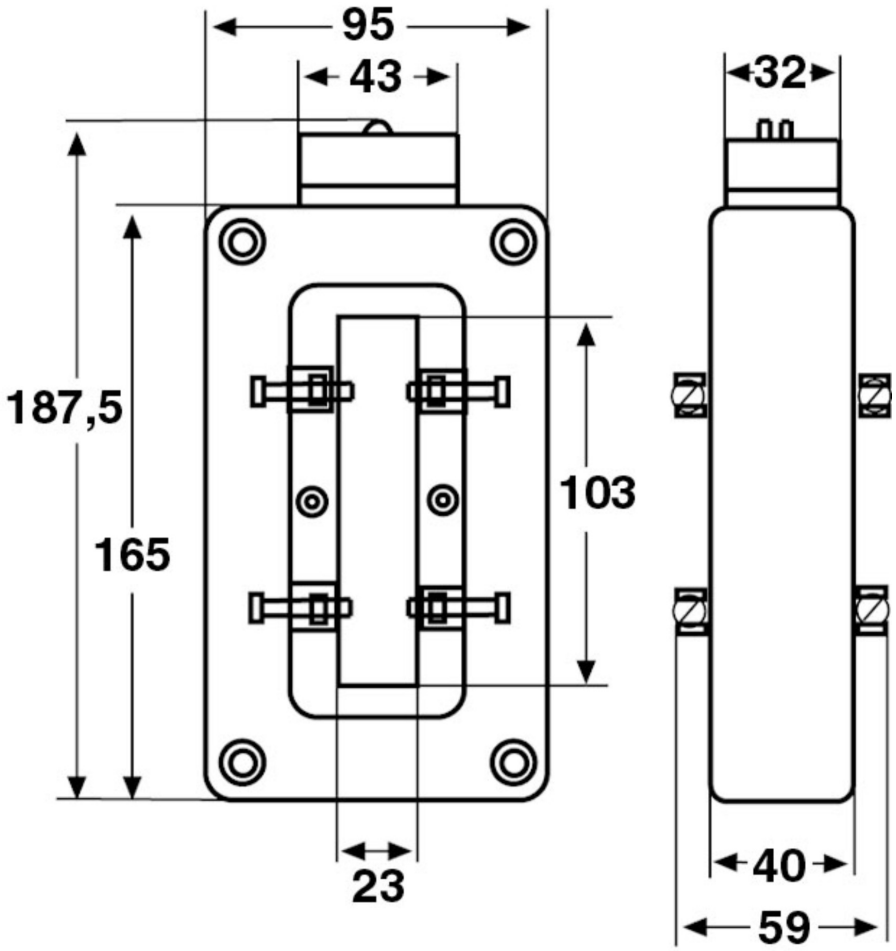


TA400 500/5A

Transformadores de corrente

Código: M70592.

Dimensões



Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.