

TA500 3000/5A

TA500 3000/5A, Transformador de corriente, pletina 100x30 mm

Código: M705A8.

> Pletina (mm): 100 x 30
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 20
> Clase 1 Potencia (VA): 45
> Clase 3 Potencia (VA): 60
> Rango medida (A): 3000/5
> Corriente de entrada: 3000 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 3000/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A8.

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)	1,251

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	3000 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 Ith
Intensidad 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)
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 3000/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A8.

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

Fecha creación: 23/11/2026 - 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.

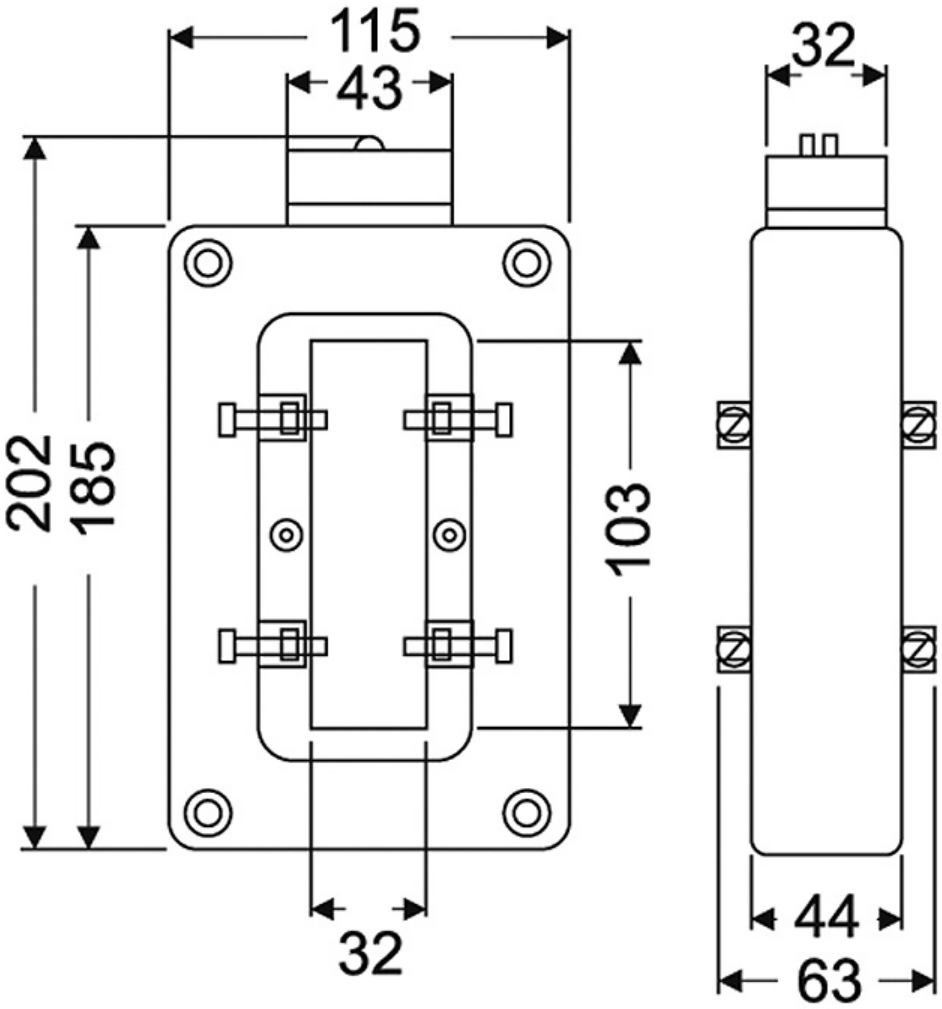


TA500 3000/5A

Transformadores de corriente

Código: M705A8.

Dimensiones



Fecha creación: 23/11/2026 - 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.