



TA400 2000/5A, Transformador de corriente, pletina 100x20 mm

Código: M70599.

> Pletina (mm): 100 x 20 > 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

- o Tipos desde 750 hasta 5000 A
- o Dimensión pletina desde 20 x 100 mm hasta 60 x 125 mm
- o 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.







Transformadores de corriente

Código: M70599.

## Especificaciones

Factor de seguridad (FS) Potencia  FS < 5 Potencia  20 VA (clase 0,5)  Características mecánicas  Tamaño (mm) ancho x alto x fondo  50 x 165 x 59 (mm)  Envolvente Plástico VO autoextinguible Fijación Carril DIN con accesorio  Peso Neto (kg)  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  Corriente primaria medida  Intensidad dinámica (ldyn)  Intensidad dérmica de cortocircuito (lth)  Relación de transformación  / 5 A					
Potencia 20 VA (clase 0,5)  Características mecánicas  Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 95 x 165 x 59 (mm)  Envolvente Plástico VO autoextinguible  Fijación Carril DIN con accesorio  Peso Neto (kg) 0,943  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 2000 A  Intensidad dinámica (ldyn) 2,5 lth  Intensidad térmica de cortocircuito (lth) 60 In	ísticas eléctricas				
Características mecánicas  Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 95 x 165 x 59 (mm)  Envolvente Plástico V0 autoextinguible Fijación Carril DIN con accesorio Peso Neto (kg) 0,943  Características ambientales  Clase térmica 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 2000 A  Intensidad dinámica (ldyn) 2,5 lth Intensidad térmica de cortocircuito (lth)	de seguridad (FS)	FS < 5			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo  Envolvente Plástico VO autoextinguible  Fijación Carril DIN con accesorio  Peso Neto (kg) 0,943   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 2000 A  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	cia	20 VA (clase 0,5)			
Envolvente Plástico V0 autoextinguible  Fijación Carril DIN con accesorio  Peso Neto (kg) 0,943  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 2000 A  Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 Ith  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	ísticas mecánicas				
Fijación Carril DIN con accesorio Peso Neto (kg) 0,943  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 2000 A  Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 Ith  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	io (mm) ancho x alto x fondo	95 x 165 x 59 (mm)			
Peso Neto (kg)  Características ambientales  Clase térmica  Clase B (+130 °C)  Características técnicas específicas de los sensores de corriente  Tensión de trabajo  O,72 kV~ max.  Circuito de medida de corriente  Frecuencia nominal  Corriente primaria medida  Intensidad dinámica (Idyn)  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)  O,943  Clase B (+130 °C)  O,72 kV~ max.  O,72 kV~ max.	vente	Plástico VO autoextinguible			
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 2000 A  Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 lth  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	n	Carril DIN con accesorio			
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  2000 A  Intensidad dinámica (Idyn)  2,5 Ith  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)  60 In	leto (kg)	0,943			
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  2000 A  Intensidad dinámica (Idyn)  2,5 Ith  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)  60 In	ísticas ambientales				
Tensión de trabajo  Circuito de medida de corriente  Frecuencia nominal  Corriente primaria medida  Intensidad dinámica (Idyn)  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)  O,72 kV~ max.  0,72 kV~ max.  200 A  2000 A  60 In	térmica	Clase B (+130 °C)			
Circuito de medida de corriente  Frecuencia nominal 50 / 60 Hz  Corriente primaria medida 2000 A  Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 Ith  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	ísticas técnicas específicas de los sensores de corriente				
Frecuencia nominal 50 / 60 Hz  Corriente primaria medida 2000 A  Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 lth  Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	on de trabajo	0,72 kV~ max.			
Corriente primaria medida 2000 A Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	de medida de corriente				
Intensidad dinámica (Idyn)  2,5 Ith Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)  60 In	encia nominal	50 / 60 Hz			
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In	nte primaria medida	2000 A			
interpreted territories (italy)	idad dinámica (Idyn)	2,5 lth			
Relación de transformación / 5 A	idad térmica de cortocircuito (Ith)	60 ln			
	ón de transformación	/ 5 A			
Normas					
Normas IEC 61869-2, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414	35	IEC 61869-2, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414			

### TA400

Transformador de corriente, pletina 100x20 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	







Transformadores de corriente

Código: M70599.

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	-







Transformadores de corriente

Código: M70599.

## Dimensiones



