



TD4 150/5A

TD4 150/5A, Transformador de corriente

Código: M75017.

- > Diámetro interior (mm): 20
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 3,75
- > Clase 1 Potencia (VA): 5
- > Clase 3 Potencia (VA): 5
- > Rango medida (A): 150/5
- > Corriente de entrada: 150 A
- > Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

Los **TD** son transformadores de corriente con un diseño mejorado que contempla todas las necesidades de las instalaciones actuales, los **TD** son versátiles en sus formas de montaje y sujeción así como la posibilidad de precintar el transformador para evitar manipulaciones.

Sus principales características son:

- Tipo barra pasante
- Desde 40 A hasta 4000 A
- Test Report
- Accesorios para anclaje Carril DIN
- Precintables
- Secundarios .../5 A, .../1 A y .../250 mA (consultar disponibilidad)
- Diámetros des de 21 mm hasta 63 mm.

Aplicación

Estos transformadores están pensados para convertir corrientes nominales de cualquier instalación a valores de corriente adaptadas para los equipos de medida.



TD4 150/5A

Transformador de corriente

Código: M75017.

Especificaciones

Electrical characteristics

Safety factor (SF)	5
Power	3,75 VA(Clase 0.5) , 5 VA(Clase 1) , 5 VA(Clase 3)
Insulation voltage between terminals S1-S2	3 kV

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	50 x 80 x 48 (mm)
Envelope	Plástico V0 autoextinguible, UL94
Fastening	Carril DIN con accesorio
Weight (kg)	0,248

Environmental characteristics

Thermal Class	Clase B (+130 °C)
Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	15 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +85 °C
Working temperature	-5 ... +40 °C

Specific technical characteristics of current sensors

Inner diameter Ø (mm)	20
Operating voltage	0,72 kV~ máx.

Current measurement circuit

Nominal frequency	50 / 60 Hz
Primary current measurement	150 A
Dynamic current (Idyn)	2,5 Ith
Thermal short-circuit current (Ith)	60 In
Transformation ratio	... / 5 A

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 61869-1, IEC 61869-2

TD
Transformadores de corriente perfil estrecho

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



TD4 150/5A

Transformador de corriente

Código: M75017.

CÓDIGO	TIPO	Sección útil (mm)	Pletina (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)	Rango medida (A)
M75011.	TD4 40/5A	20		-	-	1,25	40/5
M75012.	TD4 50/5A	20		-	1	1,5	50/5
M75013.	TD4 60/5A	20		-	1,25	2,5	60/5
M75014.	TD4 75/5A	20		-	1,5	3,75	75/5
M75015.	TD4 100/5A	20		1,5	2,5	5	100/5
M75016.	TD4 125/5A	20		2,5	3,75	5	125/5
M75017.	TD4 150/5A	20		3,75	5	5	150/5
M75018.	TD4 200/5A	20		5	7,5	7,5	200/5
M75022.	TD5 50/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	-	0,5	1,5	50/5
M75023.	TD5 60/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	-	1	2,5	60/5
M75024.	TD5 75/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	-	1,5	3,5	75/5
M75025.	TD5 100/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	1,5	2,5	3,75	100/5
M75026.	TD5 125/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	1,5	2,5	3,75	125/5
M75027.	TD5 150/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	1,5	2,5	3,75	150/5
M75028.	TD5 200/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	2,5	3,75	5	200/5
M75029.	TD5 250/5A	20	15 x 15 20 x 10 25 x 5	2,5	3,75	5	250/5
M750A5.	TD5.2 100/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	-	-	1	100/5
M750A6.	TD5.2 125/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	-	1	1,5	125/5
M750A7.	TD5.2 150/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	1	1,5	2,5	150/5
M750A8.	TD5.2 200/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	1,5	2,5	3,5	200/5
M750A9.	TD5.2 250/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	2,5	3,5	5	250/5
M750AA.	TD5.2 300/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	2,5	3,5	5	300/5
M750AB.	TD5.2 400/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	2,5	3,5	5	400/5
M750AC.	TD5.2 500/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	5	7,5	10	500/5
M750AD.	TD5.2 600/5A	22	25 x 10 30 x 10 20 x 12	5	7,5	10	600/5
M75055.	TD6.2 100/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	2,5	2,5	3,5	100/5
M75056.	TD6.2 125/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	1,5	3,5	5	125/5
M75057.	TD6.2 150/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	2,5	3,5	5	150/5
M75058.	TD6.2 200/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	3,5	5	5	200/5
M75059.	TD6.2 250/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	3,5	5	5	250/5
M7505A.	TD6.2 300/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	5	7,5	7,5	300/5
M7505B.	TD6.2 400/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	5	7,5	7,5	400/5
M7505C.	TD6.2 500/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	5	7,5	10	500/5
M7505D.	TD6.2 600/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	5	7,5	10	600/5
M75047.	TD6 150/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	1	2,5	3,5	150/5
M75048.	TD6 200/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	1,5	3,5	5	200/5
M75049.	TD6 250/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	2,5	5	5	250/5
M7504A.	TD6 300/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	2,5	5	5	300/5



TD4 150/5A

Transformador de corriente

Código: M75017.

CÓDIGO	TIPO	Sección útil (mm)	Pletina (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)	Rango medida (A)
M7504B.	TD6 400/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	2,5	5	5	400/5
M7504C.	TD6 500/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	5	7,5	7,5	500/5
M7504D.	TD6 600/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	5	7,5	7,5	600/5
M7504E.	TD6 750/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	5	7,5	10	750/5
M7504F.	TD6 800/5A	28	20 x 25 30 x 15 40 x 10	5	7,5	10	800/5
M7506A.	TD8 300/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	2,5	3,5	3,5	300/5
M7506B.	TD8 400/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	2,5	3,5	5	400/5
M7506C.	TD8 500/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	2,5	5	5	500/5
M7506D.	TD8 600/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	2,5	5	5	600/5
M7506E.	TD8 750/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	2,5	5	5	750/5
M7506F.	TD8 800/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	5	7,5	7,5	800/5
M7506G.	TD8 1000/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	5	7,5	10	1000/5
M7506H.	TD8 1200/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	5	7,5	10	1200/5
M7506J.	TD8 1250/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	7,5	10	10	1250/5
M7506K.	TD8 1500/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	7,5	10	15	1500/5
M7506L.	TD8 1600/5A	43	50 x 30 60 x 12 13 x 45	7,5	10	15	1600/5
M7507D.	TD10 600/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	2,5	5	7,5	600/5
M7507E.	TD10 750/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	2,5	5	7,5	750/5
M7507F.	TD10 800/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	2,5	5	7,5	800/5
M7507G.	TD10 1000/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	2,5	5	7,5	1000/5
M7507H.	TD10 1200/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	2,5	5	7,5	1200/5
M7507J.	TD10 1250/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	2,5	5	7,5	1250/5
M7507K.	TD10 1500/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	5	10	15	1500/5
M7507L.	TD10 1600/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	5	10	15	1600/5
M7507M.	TD10 2000/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	5	10	15	2000/5
M7507N.	TD10 2500/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	5	10	15	2500/5
M7507P.	TD10 3000/5A	63	50 x 50 60 x 30 80 x 30	5	10	15	3000/5
M7508F.	TD12 800/5A	50	100 x 50	2,5	5	7,5	800/5
M7508G.	TD12 1000/5A	50	100 x 50	2,5	5	7,5	1000/5
M7508H.	TD12 1200/5A	50	100 x 50	5	10	15	1200/5
M7508J.	TD12 1250/5A	50	100 x 50	5	10	15	1250/5
M7508K.	TD12 1500/5A	50	100 x 50	7,5	15	20	1500/5
M7508L.	TD12 1600/5A	50	100 x 50	7,5	15	20	1600/5
M7508M.	TD12 2000/5A	50	100 x 50	7,5	15	20	2000/5
M7508N.	TD12 2500/5A	50	100 x 50	10	20	25	2500/5
M7508P.	TD12 3000/5A	50	100 x 50	10	20	25	3000/5
M7508Q.	TD12 4000/5A	50	100 x 50	15	20	25	4000/5



TD4 150/5A

Transformador de corriente

Código: M75017.

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

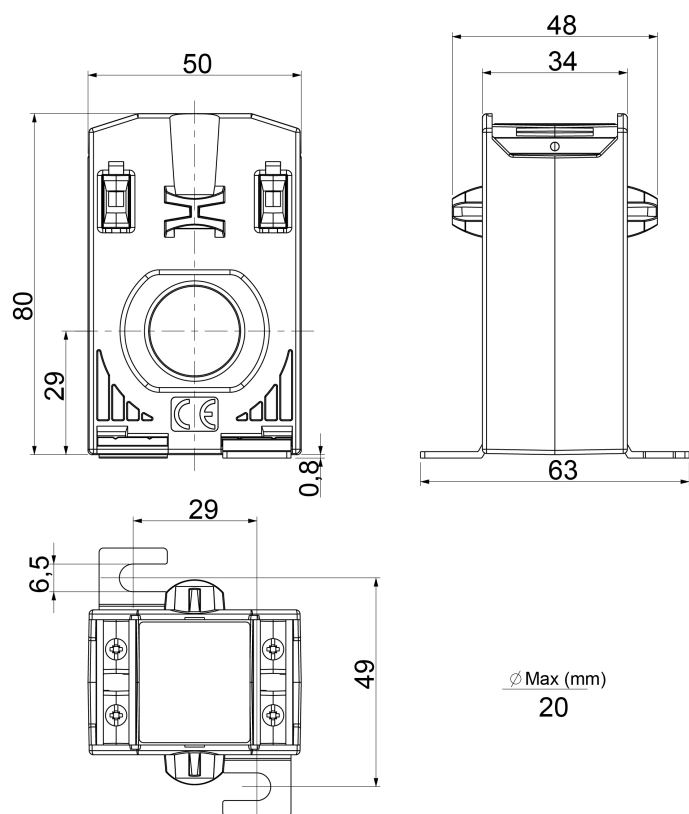


TD4 150/5A

Transformador de corriente

Código: M75017.

Dimensiones



Conexiones

