



TD5.2 400/5A

TD5.2 400/5A, Transformador de corriente

Código: M750AB.

- > Pletina (mm): 25 x 10 | 30 x 10 | 20 x 12
- > Diámetro interior (mm): 22
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 2,5
- > Clase 1 Potencia (VA): 3,5
- > Clase 3 Potencia (VA): 5
- > Rango medida (A): 400/5
- > Corriente de entrada: 400 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.



TD5.2 400/5A

Transformador de corriente

Código: M750AB.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	5
Potencia	2,5 VA(Clase 0.5) , 3,5 VA(Clase 1) , 5 VA(Clase 3)
Tensión de aislamiento entre terminales S1-S2	3 kV

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	58 x 84 x 53 (mm)
Envoltorio	Plástico VO autoextinguible, UL94
Fijación	Carril DIN con accesorio
Peso Neto (kg)	0,191

Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	15 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabajo	-5 ... +40 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior Ø (mm)	22
Tensión de trabajo	0,72 kV~ máx.

Círculo de medida de corriente

Corriente primaria medida	400 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	... / 5 A

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	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							



TD5.2 400/5A

Transformador de corriente

Código: M750AB.

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
TD5							
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
TD5.2							
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
TD6							
M75055.	TD6.2 100/5A	25	25 x 12 30 x 10 20 x 20	1	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

TD6



TD5.2 400/5A

Transformador de corriente

Código: M750AB.

CÓDIGO	TIPO	Sección útil (mm)	Pletina (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)	Rango medida (A)
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
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
TD8							
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
TD10							
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
TD12							
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



TD5.2 400/5A

Transformador de corriente

Código: M750AB.

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

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

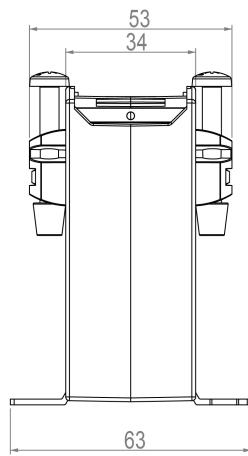
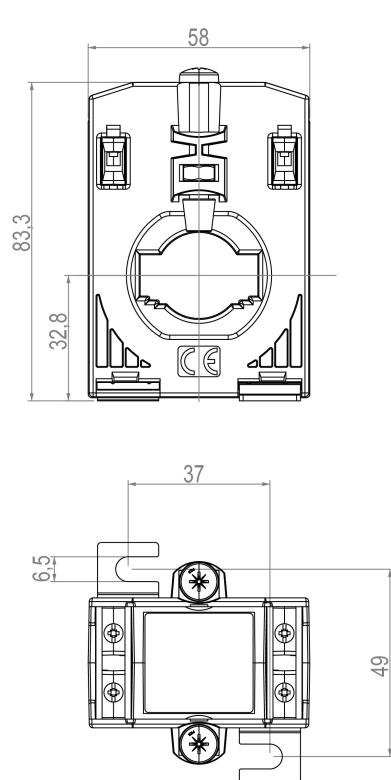


TD5.2 400/5A

Transformador de corriente

Código: M750AB.

Dimensiones



PLETINA(mm)	ØMAX(mm)
25X10	22.5
30X10	22.5
20X12	22.5

Conexiones

