Página 1 de 6





TD10 3000/5A

TD10 3000/5A, Transformador de corrente

Código: M7507P.

Transformador de corrente, perfil estreito

> Pletina (mm): 50 x 50 | 60 x 30 | 80 x 30

> Diâmetro interior (mm): 63
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 5
> Classe 1 Potência (VA): 10
> Classe 3 Potência (VA): 15

> Intervalo de Medida (A): 3000/5

> Corrente entrada: 3000A

> Tipo de transformador: Núcleo fechado

Descrição

Os TD são transformadores de corrente com um design melhorado que contempla todas as necessidades das instalações atuais, os TD são versáteis nas suas formas de montagem e suporte, bem como a possibilidade de selar o transformador para evitar manipulações.

As suas características principais são:

- O Tipo barra de travessia
- o Desde 40 A até 4000 A
- o Test Report
- \circ Acessórios para ancoragem em calha DIN
- Pré-seláveis
- o Secundários .../5 A, .../1 A y .../250 mA (consultar disponibilidade)
- O Diâmetros de 21 mm até 63 mm.

Aplicativo

Estes transformadores foram pensados para converter correntes nominais de qualquer instalação para valores de corrente adaptados aos equipamentos de medição.







Transformador de corrente

Código: M7507P.

Especificações

5	
Factor de segurança (FS)	5
Pôtencia	5VA (Classe 0.5), 10 VA (Classe 1), 15VA (Classe 3)
aracterísticas eléctricas	
Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	108 x 131 x 69 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	0,68
aracterísticas ambientais	
Classe térmica	Clase B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	15 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 +85 °C
Temperatura de trabalho	-5 +40 °C
aracterísticas técnicas específicas dos sensores de corrente	
Tensão de trabalho	0,72 kV~ máx.
ircuito de medição de corrente	
Corrente primária medida	3000 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 ln
Relação de transformação	/ 5 A
ormas	
ormas Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000

TD

Transformador de corrente, perfil estreito

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







Transformador de corrente

Código: M7507P.

CÓDIGO	MODELO	Secção útil(mm)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)	Intervalo de Medida (A)
TD4							
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
TD6.2							
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







Transformador de corrente

Código: M7507P.

CÓDIGO	MODELO	Secção útil(mm)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)	Intervalo de Medida (A)
TD6							
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			<u> </u>				
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







Transformador de corrente

Código: M7507P.

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

Para outras configurações ver tabela de características adicionais



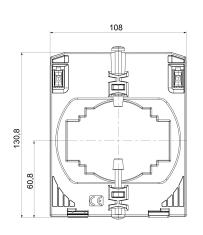


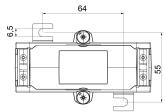


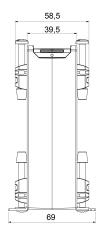
Transformador de corrente

Código: M7507P.

Dimensões Conexões







Pletina /	ø Max
Flat strip	(mm)
(mm)	
50 x 50	63
60 x 30	
80 x 30	

