



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

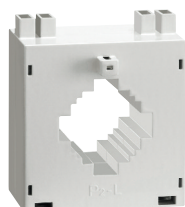
De núcleo cerrado



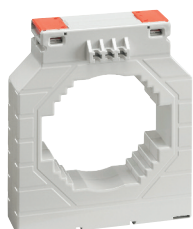
DM1T...



DM2T...



DM3T...



DM4T...



Código de pedido	Corriente primaria I _{pn}	Prestaciones		Uds. de env.	Peso [kg]
		cl. 0.5 [VA]	cl. 1 [VA]		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	n°	

Para cable Ø22mm.

DM1T 0050	50	—	1,5	1	0,200
DM1T 0060	60	—	2	1	0,200
DM1T 0080	80	—	2,5	1	0,200
DM1T 0100	100	—	2,5	1	0,200
DM1T 0150	150	—	2,5	1	0,200

Para cable Ø23mm.

Para pletinas de 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm.

DM2T 0060	60	—	1	1	0,130
DM2T 0080	80	—	1	1	0,130
DM2T 0100	100	—	1,5	1	0,130
DM2T 0150	150	—	1,5	1	0,130
DM2T 0200	200	—	2,5	1	0,130
DM2T 0250	250	—	2,5	1	0,130
DM2T 0300	300	1,5	3	1	0,130
DM2T 0400	400	2	3	1	0,130

Para cable Ø30mm.

Para pletinas de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm.

DM3T 0200	200	—	5	1	0,260
DM3T 0250	250	—	5	1	0,260
DM3T 0300	300	2,5	5	1	0,260
DM3T 0400	400	2,5	5	1	0,260
DM3T 0500	500	2,5	5	1	0,260
DM3T 0600	600	5	10	1	0,260
DM3T 0800	800	5	10	1	0,260
DM3T 1000	1000	5	10	1	0,260

Para cable Ø86mm.

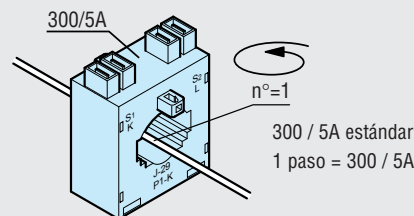
Para pletinas de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm.

DM4T 1200	1200	15	30	1	0,700
DM4T 1250	1250	15	30	1	0,760
DM4T 1500	1500	30	30	1	0,760
DM4T 1600	1600	30	30	1	0,800
DM4T 2000	2000	45	45	1	0,840
DM4T 2500	2500	45	45	1	0,900
DM4T 3000	3000	45	45	1	0,900
DM4T 3500	3500	50	50	1	0,900
DM4T 4000	4000	50	50	1	0,900

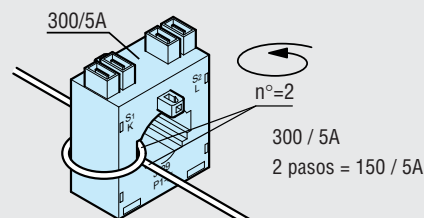
Características generales

Los transformadores de corriente (TC) de la serie DM se emplean en las instalaciones eléctricas para reducir la corriente primaria a un valor secundario de 5A, compatible con la entrada de corriente de los multímetros digitales o relés de protección.

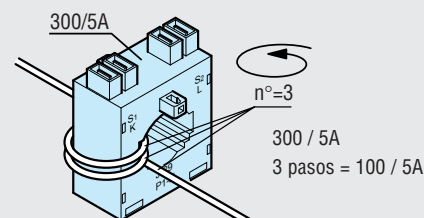
Los transformadores de corriente DM... no cuentan con bobinado primario y se utilizan generalmente para elevados valores de corriente primaria (a partir de 50A). La cantidad de pasos del cable primario no afecta las características de precisión, pero reduce el valor de la corriente primaria proporcionalmente a la corriente secundaria.



300:n/5A
300:1/5A=300/5A



300:n/5A
300:2/5A=150/5A



300:n/5A
300:3/5A=100/5A

Características de empleo

- Frecuencia de funcionamiento: 50-60Hz
- Corriente secundaria: 5A
- Sobrecarga permanente: 120% I_{pn}
- Tensión de aislamiento U_i: 720V
- Corriente térmica nominal de corta duración I_{th}: 40-60 I_{pn} durante 1 segundo
- Corriente dinámica nominal I_{dyn}: 2,5 I_{th} durante 1 segundo
- Aislamiento al aire: clase Y
- Grado de protección: IP30
- Condiciones ambientales:
 - temperatura de funcionamiento: -25...+50°C
 - temperatura de almacenamiento: -40...+80°C
 - humedad relativa sin condensación: 90%.

Conformidad

Conforme a la norma: IEC/EN 60044-1.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Transformador corriente 40A/5 Cable diámetro 22mm	DM1T0040	DM1T 0040	Comprar en EAN
Transformador corriente 50A/5 Cable diámetro 22mm	DM1T0050	DM1T 0050	Comprar en EAN
Transformador corriente 150A/5 Cable diámetro 22mm	DM1T0150	DM1T 0150	Comprar en EAN
Transformador corriente 60A/5 Cable diámetro 23mm, Pletina 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm	DM2T0060	DM2T 0060	Comprar en EAN
Transformador corriente 80A/5 Cable diámetro 23mm, Pletina 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm	DM2T0080	DM2T 0080	Comprar en EAN
Transformador de corriente 100A Cable de Ø 23mm, Pletina de 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm	DM2T0100		Comprar en EAN
Transformador de corriente 300A Cable de Ø 23mm, Pletina de 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm	DM2T0300		Comprar en EAN
Transformador de corriente 400A Cable de Ø 23mm, Pletina de 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm	DM2T0400		Comprar en EAN
Transformador de corriente 200A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0200		Comprar en EAN
Transformador de corriente 250A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0250		Comprar en EAN
Transformador de corriente 300A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0300		Comprar en EAN
Transformador de corriente 400A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0400		Comprar en EAN

Transformador de corriente 500A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0500	Comprar en EAN
Transformador de corriente 600A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0600	Comprar en EAN
Transformador de corriente 800A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T0800	Comprar en EAN
Transformador de corriente 1000A Pletina de 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm	DM3T1000	Comprar en EAN
Transformador de corriente 1200A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T1200	Comprar en EAN
Transformador de corriente 1250A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T1250	Comprar en EAN
Transformador de corriente 1500A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T1500	Comprar en EAN
Transformador de corriente 1600A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T1600	Comprar en EAN
Transformador de corriente 2000A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T2000	Comprar en EAN
Transformador de corriente 2500A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T2500	Comprar en EAN
Transformador de corriente 3000A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T3000	Comprar en EAN
Transformador de corriente 3500A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T3500	Comprar en EAN
Transformador de corriente 4000A Pletina de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm	DM4T4000	Comprar en EAN