



## Transformadores de corriente serie DM...

## Transformadores de corriente

Código de pedido	Corriente primaria		Carga de precisión		Uds. de env.	Peso [kg]
	/5 [A]	[VA]	cl. 0,5	cl. 1		

Para cable Ø22mm.

DM1T 0040	40	—	1	1	0,200
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 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 pletinas de 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm.

DM4T 1200	1200	15	30	1	❶
DM4T 1250	1250	15	30	1	❶
DM4T 1500	1500	30	30	1	❶
DM4T 1600	1600	30	30	1	❶
DM4T 2000	2000	45	45	1	❶
DM4T 2500	2500	45	45	1	❶
DM4T 3000	3000	45	45	1	❶
DM4T 3500	3500	50	50	1	❶
DM4T 4000	4000	50	50	1	❶

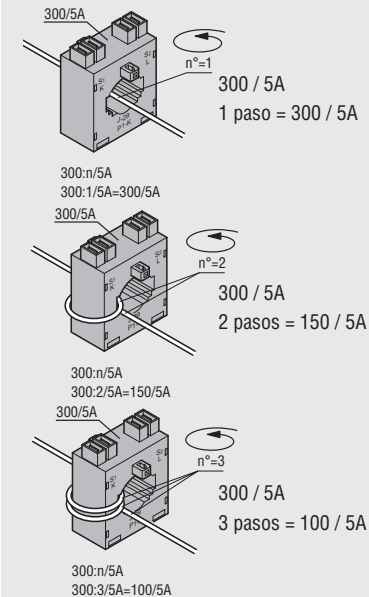
❶ Contacte con nuestro servicio de atención a clientes (Tel. +39 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).

### 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 altos valores de corriente primaria (a partir de 40A).

La cantidad de vueltas del cable primario no afecta las características de precisión, pero reduce el valor de la corriente primaria a paridad de corriente secundaria.



### Características de empleo

- Frecuencia de operación: 50-60Hz
- Corriente en el secundario: 5A
- Sobrecarga permanente: 120% I<sub>p</sub>
- Tensión de aislamiento U<sub>i</sub>: 720V
- Intensidad dinámica nominal I<sub>dyn</sub>: 2,5I<sub>th</sub> por segundo
- Aislamiento al aire: clase E
- Grado de protección: IP30
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura de empleo: -25...+50°C
  - Temperatura de almacenamiento: -40...+80°C.
  - Humedad relativa sin condensación: 90%

### Conformidad

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



DM1T...



DM2T...

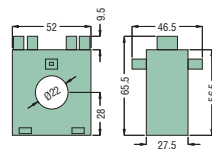


DM3T...

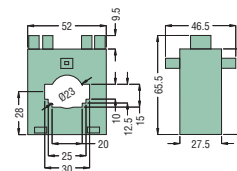


DM4T...

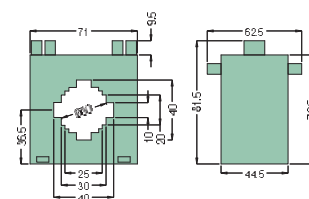
### DM1T...



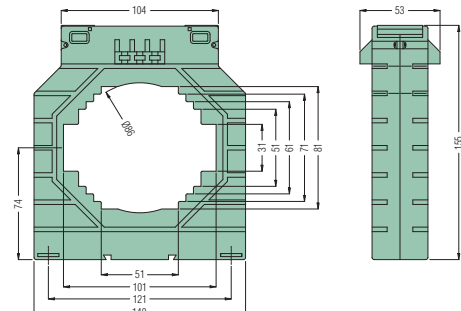
### DM2T...



### DM3T...



### DM4T...



## Transformadores de corriente abribles



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Código de pedido	Corriente primaria	Carga de precisión		Uds. de env. n°	Peso [kg]
	/5 [A]	cl. 0,5 [VA]	cl. 1 [VA]		

Para pletinas de 50x80mm.

DM1TA 0250	250	1	2	1	0,900
DM1TA 0300	300	1,5	3	1	0,900
DM1TA 0400	400	1,5	3	1	0,900
DM1TA 0500	500	2,5	5	1	0,900
DM1TA 0600	600	2,5	5	1	0,900
DM1TA 0750	750	3	6	1	0,900
DM1TA 0800	800	3	7,5	1	0,900
DM1TA 1000	1000	5	10	1	0,900

Para pletinas de 80x80mm.

DM2TA 0250	250	1	2	1	1,050
DM2TA 0300	300	1,5	3	1	1,050
DM2TA 0400	400	1,5	3	1	1,050
DM2TA 0500	500	2,5	5	1	1,050
DM2TA 0600	600	2,5	5	1	1,050
DM2TA 0750	750	3	6	1	1,050
DM2TA 0800	800	3	7,5	1	1,050
DM2TA 1000	1000	5	10	1	1,050

Para pletinas de 80x120mm.

DM3TA 0500	500	—	4	1	1,250
DM3TA 0600	600	—	5	1	1,250
DM3TA 0750	750	2,5	6	1	1,250
DM3TA 0800	800	3	7,5	1	1,250
DM3TA 1000	1000	5	10	1	1,250
DM3TA 1200	1200	6	12,5	1	1,250
DM3TA 1250	1250	7,5	15	1	1,250
DM3TA 1500	1500	8	17	1	1,250

Para pletinas de 80x160mm.

DM4TA 2000	2000	15	20	1	❶
DM4TA 2500	2500	15	20	1	❶
DM4TA 3000	3000	20	25	1	❶
DM4TA 4000	4000	20	25	1	❶

❶ Contacte con nuestro servicio de atención a clientes (Tel. +39 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).

### 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 altos valores de corriente primaria (a partir de 250A).

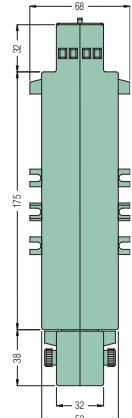
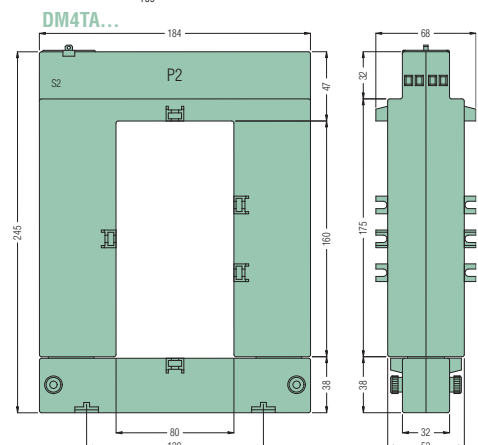
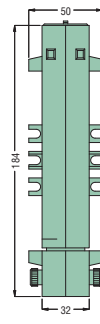
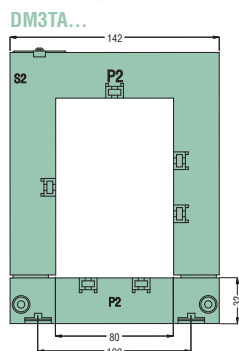
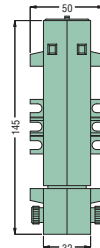
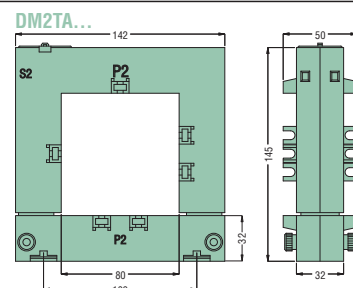
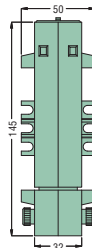
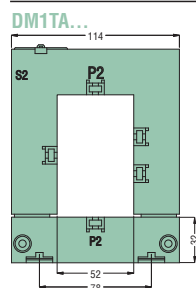
La cantidad de vueltas del cable primario no afecta las características de precisión, pero reduce el valor de la corriente primaria a paridad de corriente secundaria.

### Características de empleo

- Frecuencia de operación: 50-60Hz
- Corriente en el secundario: 5A
- Sobrecarga permanente: 120% Ip
- Tensión de aislamiento Ui: 720V
- Intensidad dinámica nominal Idyn: 2,5It por segundo
- Aislamiento al aire: clase E
- Grado de protección: IP30
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura de empleo: -25...+50°C
  - Temperatura de almacenamiento: -40...+80°C.
  - Humedad relativa sin condensación: 90%

### Conformidad

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





2011



Interrupedores seccionadores de 16 a 1250A



Multímetros digitales modulares



Multímetros y analizadores de redes digitales de empotrables



Contadores de energía



Módulos de conmutación automática



Fuentes conmutadas



100% electricidad

Planet Switch

Planet Din

Planet Logic

- Interrupedores guardamotores magnetotérmicos
- Interrupedores seccionadores
- Contactores
- Relés de protección motor
- Arrancadores electromecánicos
- Unidades de mando y señalización
- Finales de carrera, microinterruptores e interruptores de pedal
- Interrupedores rotativos
- Contactores modulares
- Temporizadores
- Relés de protección
- Relés de nivel
- Relés diferenciales de tierra
- Bases portafusibles
- Instrumentos de medida y transformadores de corriente
- Arrancadores estáticos
- Variadores de velocidad
- Reguladores automáticos del factor de potencia
- Cargabaterías automáticos
- Módulos de conmutación automática
- Relés programables
- Alimentadores conmutados
- Módulos de expansión y accesorios



Presentes en más de 90 países

www.LovatoElectric.com

**LOVATO ELECTRIC S.P.A.**  
 COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
 VIA DON E. MAZZA, 12 - 24020 GORLE (BERGAMO)  
 Tel. 035 4282111 Fax 035 4282200  
 E-mail: info@LovatoElectric.com

Departamento de ventas: Tel. +39 035 4282354 - Fax +39 035 4282400

Sedes LOVATO Electric en el mundo

**United Kingdom**  
 LOVATO (UK) LTD  
 Tel. +44 8458 110023  
 www.Lovato.co.uk

**Czech Republic**  
 LOVATO S.R.O.  
 Tel. +420 382 265482  
 www.Lovato.cz

**Germany**  
 DELTEC LOVATO GmbH  
 Tel. +49 7237 1733  
 www.DeltecLovato.de

**United States**  
 LOVATO ELECTRIC INC  
 Tel. +1 757 545 4700  
 www.LovatoUsa.com

**Spain**  
 LOVATO ELECTRIC S.L.U.  
 Tel. +34 937 812016  
 www.LovatoElectric.es

**Canada**  
 LOVATO ELECTRIC CORPORATION  
 Tel. +1 450 681 9200  
 www.Lovato.ca

**Poland**  
 LOVATO ELECTRIC SP. Z O.O.  
 Tel. +48 71 7979010  
 www.LovatoElectric.pl

**Mexico**  
 LOVATO ELECTRIC DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
 Tel. +52 555 3415662  
 www.LovatoElectric.com.mx