

### A foro passante



DM1T...



DM2T...



DM3T...



DM4T...

**new**

Codice di ordinazione	Corrente primaria I <sub>pn</sub>	Prestazioni		Q.tà per conf.	Peso [kg]
		cl. 0.5 [VA]	cl. 1 [VA]		

Per cavo 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

Per cavo Ø23mm.

Per barre da 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

Per cavo Ø30mm.

Per barre da 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

Per cavo Ø86mm.

Per barre da 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

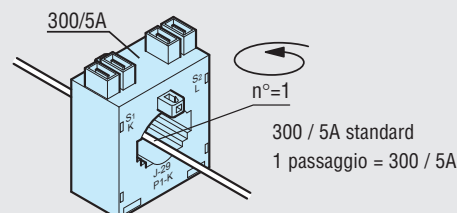
❶ Consultare il nostro ufficio Servizio Clienti (Tel. 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).

### Caratteristiche generali

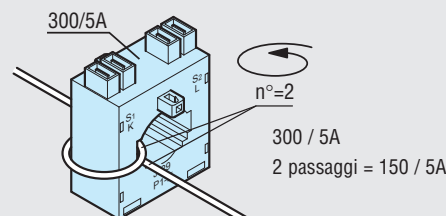
I trasformatori di corrente (TA) serie DM... vengono montati in un sistema elettrico per ridurre la corrente di linea ad un valore secondario di 5A compatibile con gli ingressi amperometrici dei multimetri digitali o dei relè di protezione.

I DM...T sono trasformatori di corrente senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 50A.

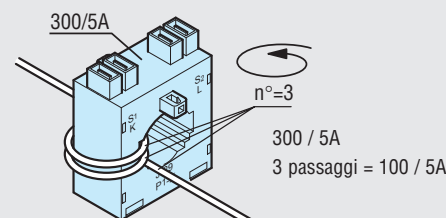
Il numero dei passaggi del cavo primario non modifica le caratteristiche di precisione, ma riduce il valore della corrente primaria a parità di corrente secondaria.



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



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



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

### Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50-60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovracorrente permanente: 120% I<sub>pn</sub>
- tensione di isolamento U<sub>i</sub>: 720V
- corrente termica di breve durata nominale I<sub>th</sub>: 40-60 I<sub>pn</sub> per 1 secondo
- corrente dinamica nominale I<sub>dyn</sub>: 2,5 I<sub>th</sub> per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- grado di protezione: IP30
- condizioni ambientali:
  - temperatura di impiego: -25...+50°C
  - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
  - umidità relativa senza condensa: 90%.

### Conformità

Conformi alla norma: IEC/EN 60044-1.

### Apribili



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...



Codice di ordinazione	Corrente primaria I <sub>pn</sub>	Prestazioni		Q.tà per conf.	Peso
		cl. 0.5	cl. 1		

	/5 [A]	[VA]	[VA]	n°	[kg]
Per barre da 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

Per barre da 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

Per barre da 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

Per barre da 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 Consultare il nostro ufficio Servizio Clienti (Tel. 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).

### Caratteristiche generali

I trasformatori di corrente (TA) serie DM... vengono montati in un sistema elettrico per ridurre la corrente di linea ad un valore secondario di 5A compatibile con gli ingressi amperometrici dei multimetri digitali o dei relè di protezione.

I DM...TA sono trasformatori di corrente senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 250A.

### Caratteristiche d'impiego

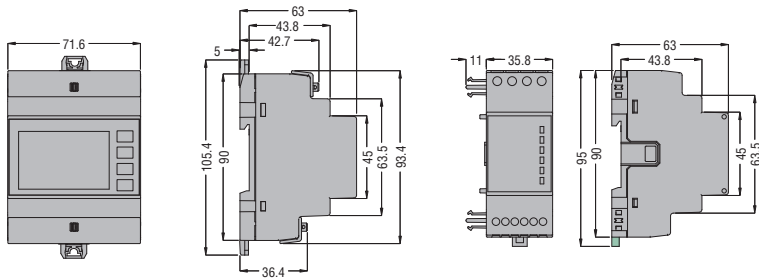
- frequenza di funzionamento: 50-60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovracorrente permanente: 120% I<sub>pn</sub>
- tensione di isolamento U<sub>i</sub>: 720V
- corrente termica di breve durata nominale I<sub>th</sub>: 40-60 I<sub>pn</sub> per 1 secondo
- corrente dinamica nominale I<sub>dyn</sub>: 2,5 I<sub>th</sub> per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- grado di protezione: IP30
- condizioni ambientali:
  - temperatura di impiego: -25...+50°C
  - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
  - umidità relativa senza condensa: 90%.

### Conformità

Conformi alla norma: IEC/EN 60044-1.

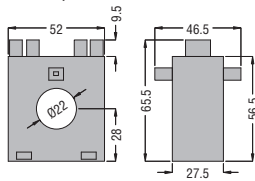
### DMG 200 - DMG 210 - DMG 300

### Moduli di espansione EXM...

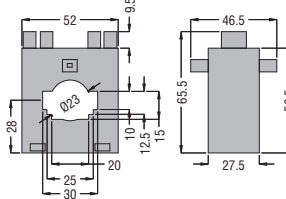


### TRASFORMATORI DI CORRENTE

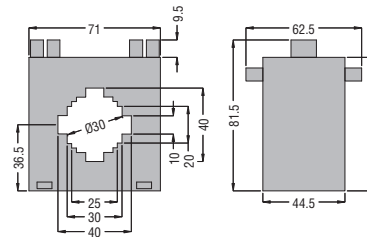
#### A foro passante DM1T...



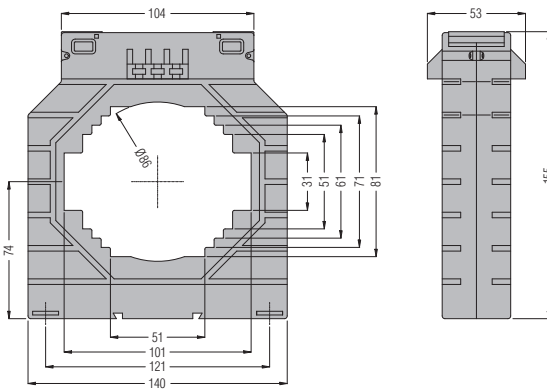
#### DM2T...



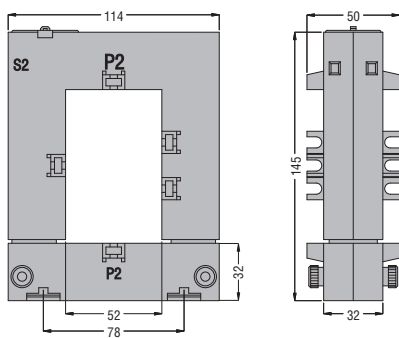
#### DM3T...



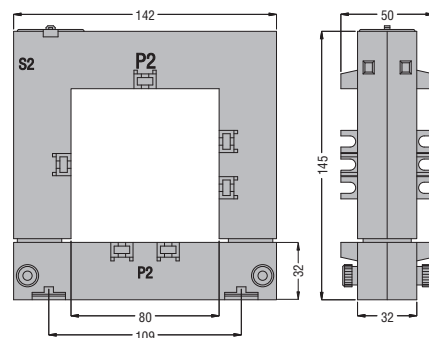
#### DM4T...



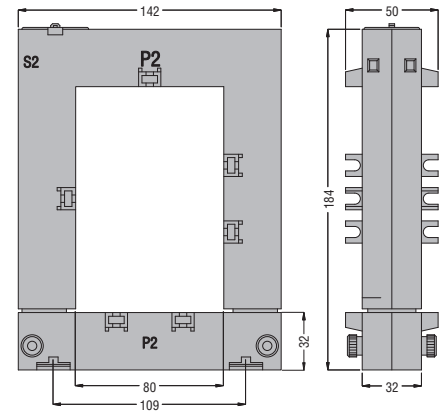
#### Apribili DM1TA...



#### DM2TA...



#### DM3TA...



#### DM4TA...

