

- Corrente primaria: 5...6000A.
- Corrente secondaria: 5A.
- Versioni passanti e apribili.
- Versioni di misura e di precisione.
- Versioni a primario avvolto per basse correnti.
- Versioni per barre.

Trasformatori di corrente

	CAP. - PAG.
Primario avvolto	29 - 2
Passante	29 - 2
Passante per barre	29 - 4
Passante di precisione	29 - 5
Kit con certificati UTF	29 - 6
Apribili	29 - 7
Apribili compatti precablati	29 - 7
 Dimensioni	29 - 8



Pag. 29-2

**TRASFORMATORI DI CORRENTE DI TIPO A
PRIMARIO AVVOLTO**

- Corrente primaria 5...30A.
- Corrente secondaria 5A.
- Terminali a vite.



Pag. 29-2

**TRASFORMATORI DI CORRENTE DI TIPO
PASSANTE**

- Corrente primaria 40...6000A.
- Corrente secondaria 5A.
- Versioni per barre.



Pag. 29-5

**TRASFORMATORI DI CORRENTE DI TIPO
PASSANTE DI PRECISIONE**

- Corrente primaria 60...3000A.
- Corrente secondaria 5A.
- Classe di accuratezza 0,5s.



Pag. 29-6

**KIT TRASFORMATORI DI CORRENTE
CON CERTIFICATI UTF**

- Corrente primaria 60...3000A.
- Corrente secondaria 5A.
- Il Kit comprende 3 trasformatori di corrente e i relativi certificati UTF (Uffici Tecnici di Finanza).



Pag. 29-7

**TRASFORMATORI DI CORRENTE DI TIPO
APRIBILE**

- Corrente primaria 100...4000A.
- Corrente secondaria 5A.



Pag. 29-7

**TRASFORMATORI DI CORRENTE DI TIPO
APRIBILE PRECABLATO**

- Corrente primaria 100...600A.
- Corrente secondaria 5A.
- Dimensioni compatte.
- Cavo fornito standard lunghezza 2m.

Tipo a primario avvolto



DMOTW...

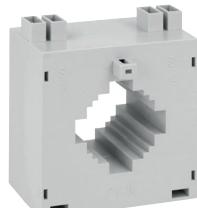
Tipo passante



DMOT...



DM2T...



DM3T...



DM33...



DM34...

Codice di ordinazione	Corrente primaria Ipn	Prestazioni			Q.tà per conf.	Peso [kg]
		cl. 0,5	cl. 1	cl. 3		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	n°	[kg]

Terminali primario a vite.

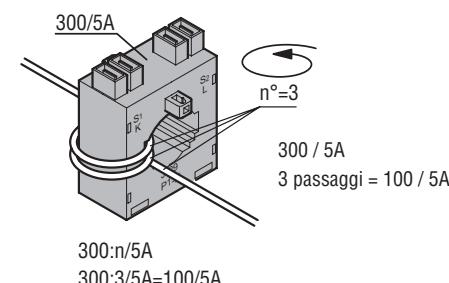
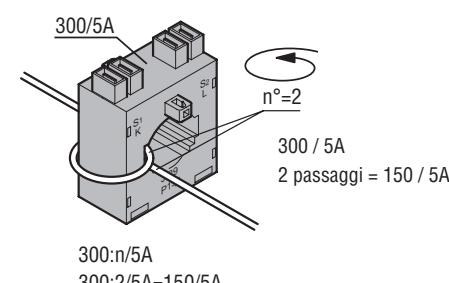
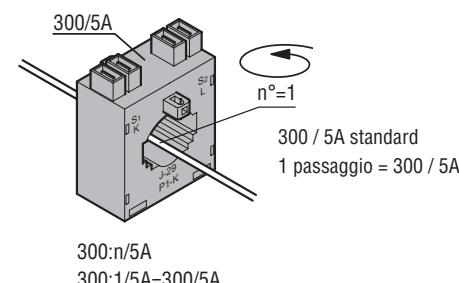
DMOTW0005	5	1,5	2,5	—	1	0,525
DMOTW0010	10	1,5	2,5	—	1	0,525
DMOTW0020	20	1,5	2,5	—	1	0,525
DMOTW0030	30	1,5	2,5	—	1	0,525

Caratteristiche generali

I trasformatori di corrente di misura (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 DMOTW... sono trasformatori di corrente di misura in classe 1/0,5 a primario avvolto e vengono utilizzati per bassi valori di corrente primaria a partire da 5A.

I DM... sono trasformatori di corrente di misura in classe 1/0,5 senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 40A.

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.



Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50...60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovraccorrente permanente: 120% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente nominale termica di breve durata Ith: 40...60Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- attacchi:
 - Faston per DM2T... e DM3T...
 - a vite per DMOT... DM33T... DM34T...
- coprimosetti piombabili solo per DM3T... e DM34T...
- montaggio a profilato omega 35mm (IEC/EN/BS 60715) o a vite (elementi di fissaggio forniti di serie)
- grado di protezione: IP30
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+50°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
 - umidità relativa senza condensa: 90%.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: EAC.

Conformi alle norme: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Tipo passante



DM35T...



DM37...



DM4T...

Codice di ordinazione	Corrente primaria Ipn	Prestazioni cl. 0,5	Prestazioni cl. 1	Q.tà per conf.	Peso n° [kg]
	/5 [A]	[VA]	[VA]	n°	[kg]

Per cavo Ø66mm.

Per barre da 80x12,5mm, 60x30mm, 50x50mm, ingombro laterale 105mm.

DM35T0400	400	—	5	1	0,460
DM35T0500	500	5	5	1	0,460
DM35T0600	600	5	10	1	0,460
DM35T0800	800	10	15	1	0,460
DM35T1000	1000	15	20	1	0,460
DM35T1250	1250	15	20	1	0,460

Per barre 101x56mm, ingombro laterale 128mm.

DM37T2000	2000	10	15	1	1,000
DM37T2250	2250	10	15	1	1,000
DM37T2500	2500	10	15	1	1,000
DM37T3000	3000	10	15	1	1,000

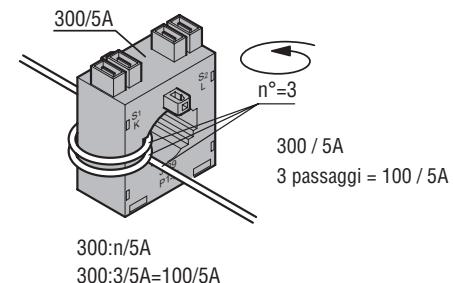
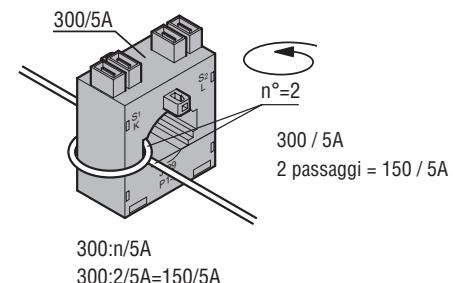
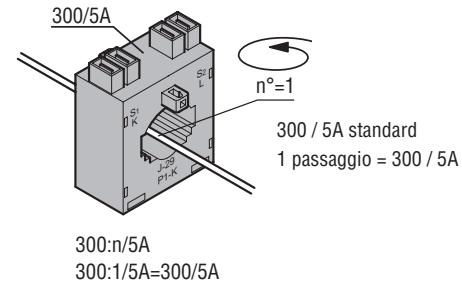
Per cavo Ø86mm.

Per barre da 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm, ingombro laterale 140mm.

DM4T1000	1000	10	20	1	0,700
DM4T1250	1250	15	30	1	0,760
DM4T1500	1500	20	30	1	0,760
DM4T1600	1600	20	30	1	0,800
DM4T2000	2000	30	45	1	0,840
DM4T2500	2500	35	45	1	0,900
DM4T3000	3000	45	45	1	0,900
DM4T3500	3500	50	50	1	0,900
DM4T4000	4000	50	50	1	0,900

Caratteristiche generali

I trasformatori di corrente di misura (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... sono trasformatori di corrente di misura in classe 1/0,5 senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 40A. 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.



Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50...60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovracorrente permanente: 120% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente nominale termica di breve durata Ith: 40...60Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- attacchi:
 - a vite per DM35T..., DM37T... e DM4T...
 - coprimorsetti piombabili solo per DM35T... e DM4T...
- montaggio a profilato omega 35mm (IEC/EN/BS 60715) o a vite (elementi di fissaggio forniti di serie)
- grado di protezione: IP30
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+50°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
 - umidità relativa senza condensa: 90%.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: EAC.
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Tipo passante per barre



DM25T...



DM31T...



DM36T...



DM38T...



DM39T...



DM6T...

Codice di ordinazione	Corrente primaria Ipn	Prestazioni cl. 0,5	cl. 1	Q.tà per conf.	Peso [kg]
/5 [A]	[VA]	[VA]	n°	[kg]	

Per cavo Ø24mm.

Per barre da 11x24mm, 20x15mm, 33X11mm, ingombro laterale 56mm.

DM25T400	400	10	12	1	0,307
DM25T600	600	12	15	1	0,332

Per barre 18X51mm, 24x41mm, 11x36mm, 30x33mm, ingombro laterale 85mm.

DM31T1000	1000	50	80	1	0,794
Per barre da 30X51mm, 41x41mm, ingombro laterale 85mm.					

DM36T1200	1200	12	16	1	0,807
DM36T1500	1500	16	20	1	0,969

Per barre da 64x64mm, ingombro laterale 118mm.

DM38T1500	1500	15	20	1	0,554
DM38T2000	2000	16	25	1	0,583
DM38T2500	2500	20	300	1	0,650

Per barre da 102x55mm, ingombro laterale 129mm.

DM39T3000	3000	35	40	1	0,971
DM39T4000	4000	35	40	1	1,148

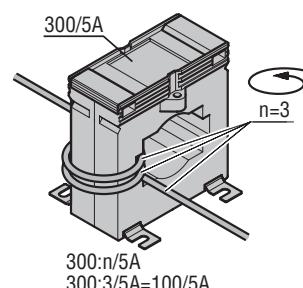
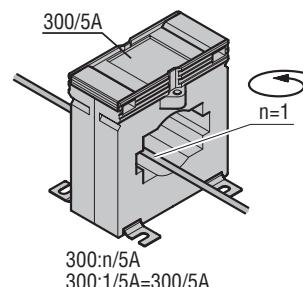
Per barre da 127x225mm, ingombro laterale 185mm.

DM6T4000	4000	50	100	1	3,200
DM6T5000	5000	100	180	1	3,500
DM6T6000	6000	100	180	1	3,600

Caratteristiche generali

I trasformatori di corrente di misura (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... sono trasformatori di corrente di misura in classe 1/0,5 senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 400A. 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.

I trasformatori di corrente tipo passante per barre sono progettati specificatamente per applicazioni con barre di distribuzione dell'energia. Grazie alle loro dimensioni ottimizzate si adattano perfettamente agli interassi e alle geometrie dei quadri di distribuzione dell'energia, facilitando l'installazione in spazi limitati.



Accessori



DMX01



DMX02

Codice di ordinazione	Descrizione	Q.tà per conf.	Peso [kg]
		n°	[kg]

Coprimorsetti piombabili per trasformatori di corrente tipo passante per barre.

DMX01	Per DM25T..., DM39T..., DM6T...	1	0,011
DMX02	Per DM38T...	1	0,013

Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50...60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovracorrente permanente: 100% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente nominale termica di breve durata Ith: 40...60Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- attacchi:
 - a vite per DM25T..., DM38T..., DM39T..., DM6T...
 - a faston per DM31T..., DM36T..., DM6T...
- coprimorsetti piombabili solo per DM25T..., DM38T..., DM39T... e DM6T...
- montaggio a profilo omega 35mm (IEC/EN/BS 60715) o a vite
- grado di protezione: IP20
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+50°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
 - umidità relativa senza condensa: 90%.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: EAC.

Conformi alle norme: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Tipo passante di precisione



DM1TP...



DM3TP...



DM4TP...



DM5TP...

Visioni con certificati UTF.
Vedere pag. 29-5.

Codice di ordinazione	Corrente primaria Ipn	Prestazioni cl. 0,5s	cl. 0,5	Q.tà per conf.	Peso
	/5 [A]	[VA]	[VA]	n°	[kg]

Per cavo Ø28mm ①.

Per barre da 30x10mm, 25x15mm, 20x20mm.
Ingombro laterale: 75mm.

DM1TP0060	60	1,5	1,5	1	0,560
DM1TP0080	80	2,5	2,5	1	0,580
DM1TP0100	100	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0150	150	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0200	200	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0250	250	2,5	5	1	0,480
DM1TP0300	300	2,5	5	1	0,480
DM1TP0400	400	5	5	1	0,480
DM1TP0500	500	5	5	1	0,480

Per cavo Ø28mm ①.

Per barre da 30x10mm, 25x20mm, 20x20mm.
Ingombro laterale: 75mm.

DM1TP0600	600	2,5	5	1	0,480
------------------	-----	-----	---	---	-------

Per cavo Ø52mm ①.

Per barre da 60x20mm, 50x25mm.
Ingombro laterale: 101mm.

DM3TP0500	500	3,75	5	1	0,700
DM3TP0600	600	5	10	1	0,700
DM3TP0800	800	5	10	1	0,700
DM3TP1000	1000	5	10	1	0,700

Per cavo Ø80mm ①.

Per barre da 82x30mm.
Ingombro laterale: 128mm.

DM4TP1200	1200	-	10	1	0,800
------------------	------	---	----	---	-------

Per cavo Ø85,5mm ①.

Per barre da 100x20mm, 80x45mm.
Ingombro laterale: 144mm.

DM5TP1000	1000	5	10	1	0,900
DM5TP1250	1250	7,5	10	1	0,900
DM5TP1600	1600	7,5	10	1	0,900
DM5TP2000	2000	10	15	1	0,900
DM5TP2500	2500	10	15	1	0,900
DM5TP3000	3000	10	15	1	0,900

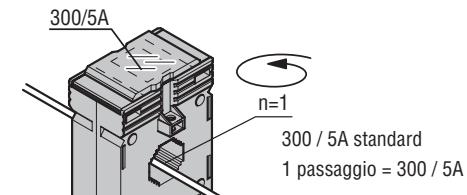
① Contattare nostro ufficio Assistenza tecnica (Tel. 035 4282422;
Email: service@LovatoElectric.com) per richiedere versioni con certificati UTF.

Caratteristiche generali

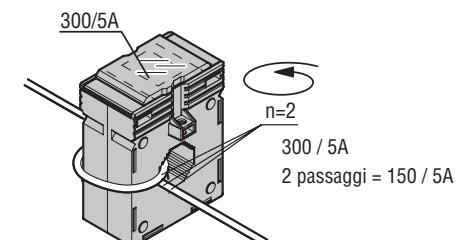
I trasformatori di corrente di precisione (TA) tipo DM...TP vengono montati in un sistema elettrico per ridurre la corrente di linea ad un valore secondario di 5A compatibile con gli ingressi amperometrici dei multimetri digitali o dei relè di protezione.

I DM...TP sono trasformatori di corrente di precisione in classe 0,5s senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 60A.

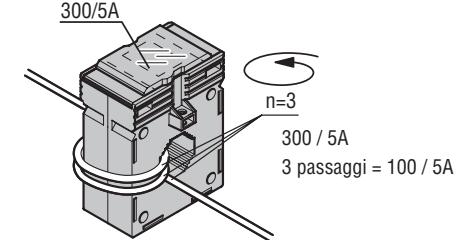
Il numero dei passaggi del cavo primario non modifica le caratteristiche di precisione, ma riduce il valore della corrente primaria a parità di corrente secondaria.



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



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



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

Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50...60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovraccorrente permanente: 120% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente nominale termica di breve durata Ith: 40...60Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- attacchi: a vite
- coprimorsetti piombabili
- montaggio a profilo omega 35mm (IEC/EN/BS 60715) o a vite (elementi di fissaggio forniti di serie)
- grado di protezione: IP30
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+50°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
 - umidità relativa senza condensa: 90%.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: EAC.

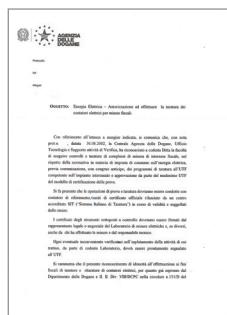
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 61869-2,
IEC/EN/BS 61869-1.

Kit trasformatori di corrente con certificati UTF



Codice di ordinazione	Descrizione TA inclusi	Q.tà per conf.	Peso
		n°	[kg]
Kit composto da n° 3 trasformatori di corrente /5A e classe 0,5s.			
DM1TP0060FKIT	3 DM1TP0060, completo di certificato UTF	1	1,440
DM1TP0080FKIT	3 DM1TP0080, completo di certificato UTF	1	1,440
DM1TP0100FKIT	3 DM1TP0100, completo di certificato UTF	1	1,560
DM1TP0150FKIT	3 DM1TP0150, completo di certificato UTF	1	1,680
DM1TP0200FKIT	3 DM1TP0200, completo di certificato UTF	1	1,620
DM1TP0250FKIT	3 DM1TP0250, completo di certificato UTF	1	1,620
DM1TP0300FKIT	3 DM1TP0300, completo di certificato UTF	1	1,680
DM1TP0400FKIT	3 DM1TP0400, completo di certificato UTF	1	1,680
DM1TP0600FKIT	3 DM1TP0600, completo di certificato UTF	1	1,680
DM3TP0500FKIT	3 DM3TP0500, completo di certificato UTF	1	2,160
DM3TP0600FKIT	3 DM3TP0600, completo di certificato UTF	1	2,160
DM3TP0800FKIT	3 DM3TP0800, completo di certificato UTF	1	2,280
DM4TP1200FKIT	3 DM4TP1200, completo di certificato UTF	1	2,280
DM5TP1000FKIT	3 DM5TP1000, completo di certificato UTF	1	2,820
DM5TP1250FKIT	3 DM5TP1250, completo di certificato UTF	1	2,760
DM5TP1600FKIT	3 DM5TP1600, completo di certificato UTF	1	2,880
DM5TP2000FKIT	3 DM5TP2000, completo di certificato UTF	1	2,940
DM5TP2500FKIT	3 DM5TP2500, completo di certificato UTF	1	3,120
DM5TP3000FKIT	3 DM5TP3000, completo di certificato UTF	1	2,940

Certificato di sistema



Codice di ordinazione	Descrizione
DMCERTUTF	Certificato di sistema UTF

Caratteristiche generali

La certificazione UTF (Uffici Tecnici di Finanza) è richiesta in Italia nei casi di imposte fiscali (officine elettriche) o agevolazioni definite dai regolamenti tributari. I certificati da presentare riguardano il contatore di energia (per la scelta vedasi pagina 28-12) e i tre trasformatori di corrente.

I trasformatori di corrente di tipo passante di precisione tipo DM...TP possono essere forniti in versione kit composta da tre TA e rispettivi certificati UTF.

In caso fosse opportuno è fornibile anche un quinto certificato di sistema ossia relativo alla misura combinata contatore + i 3 trasformatori di corrente.

I trasformatori di corrente di precisione (TA) tipo DM...TP 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...TP sono trasformatori di corrente di precisione in classe 0,5s senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 60A.

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 (vedere pag. 29-4).

Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50...60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovraccorrente permanente: 120% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente nominale termica di breve durata Ith: 40...60Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- attacchi: a vite
- coprimorsetti piombabili
- montaggio su profilato omega 35mm (IEC/EN/BS 60715) o a vite (elementi di fissaggio forniti di serie)
- 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 alle norme: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Apribili



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Apribili compatti precablati



DM1TMA...



DM2TMA...

Codice di ordinazione	Corrente primaria Ipn	Prestazioni			Q.tà per conf.	Peso [kg]
		cl. 0,5	cl. 1	cl. 3		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	n°	[kg]

Foro da 32x21mm. Ingombro laterale: 89mm.

DMOTA0100	100	—	—	1	1	0,900
DMOTA0150	150	—	1	2,5	1	0,900
DMOTA0200	200	—	2,5	—	1	0,900

Foro da 52x80mm. Ingombro laterale: 114mm.

DM1TA0250	250	1	2	—	1	0,900
DM1TA0300	300	1,5	3	—	1	0,900
DM1TA0400	400	1,5	3	—	1	0,900
DM1TA0500	500	2,5	5	—	1	0,900
DM1TA0600	600	2,5	5	—	1	0,900
DM1TA0800	800	3	7,5	—	1	0,900
DM1TA1000	1000	5	10	—	1	0,900

Foro da 80x80mm. Ingombro laterale: 142mm.

DM2TA0250	250	1	2	—	1	1,050
DM2TA0300	300	1,5	3	—	1	1,050
DM2TA0400	400	1,5	3	—	1	1,050
DM2TA0500	500	2,5	5	—	1	1,050
DM2TA0600	600	2,5	5	—	1	1,050
DM2TA0800	800	3	7,5	—	1	1,050
DM2TA1000	1000	5	10	—	1	1,050
DM2TA1250	1250	—	15	—	1	1,050

Foro da 80x120mm. Ingombro laterale: 142mm.

DM3TA0500	500	—	4	—	1	1,250
DM3TA0600	600	—	5	—	1	1,250
DM3TA0800	800	3	7,5	—	1	1,250
DM3TA1000	1000	5	10	—	1	1,250
DM3TA1250	1250	7,5	15	—	1	1,250
DM3TA1500	1500	8	17	—	1	1,250
DM3TA2000	2000	—	17	—	1	1,250

Foro da 80x160mm. Ingombro laterale: 184mm.

DM4TA2000	2000	15	20	—	1	3,160
DM4TA2500	2500	15	20	—	1	3,340
DM4TA3000	3000	20	25	—	1	3,500
DM4TA4000	4000	20	25	—	1	3,760

Caratteristiche generali

I trasformatori di corrente di misura (TA) tipo DM...TA 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 di misura in classe 0,5/1 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
- sovraccorrente permanente: 120% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente termica di breve durata nominale Ith: 40...60 Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- isolamento in aria: classe E
- attacchi a vite
- coprimorsetti piombabili
- montaggio a vite (elementi di fissaggio forniti di serie)
- grado di protezione: IP30
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+50°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
 - umidità relativa senza condensa: 90%.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: EAC.

Conformi alle norme: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Codice di ordinazione	Corrente primaria Ipn	Prestazioni		Q.tà per conf.	Peso [kg]
		cl. 0,5	cl. 1		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	n°	[kg]

Foro da 24x24mm. Cavo fornito standard, lunghezza 2m.

DM1TMA0100	100	—	1,0	—	0,200
DM1TMA0150	150	—	1,0	—	0,200
DM1TMA0200	200	—	1,0	—	0,200
DM1TMA0250	250	—	1,0	—	0,200

Foro da 36x38mm. Cavo fornito standard, lunghezza 2m.

DM2TMA0250	250	0,5	1,5	—	0,380
DM2TMA0300	300	0,5	1,5	—	0,380
DM2TMA0400	400	0,5	1,5	—	0,380
DM2TMA0500	500	0,5	1,5	—	0,380
DM2TMA0600	600	0,5	1,5	—	0,380

Caratteristiche generali

I trasformatori di corrente di misura (TA) tipo DM...TMA 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...TMA sono trasformatori di corrente di misura in classe 1 senza avvolgimento primario e vengono normalmente utilizzati per alti valori di corrente primaria a partire da 100A.

Caratteristiche d'impiego

- frequenza di funzionamento: 50...60Hz
- corrente secondaria: 5A
- sovraccorrente permanente: 120% Ipn
- tensione di isolamento Ui: 720V
- corrente termica di breve durata nominale Ith: 40...60 Ipn per 1 secondo
- corrente dinamica nominale Idyn: 2,5 Ith per 1 secondo
- cavo fornito standard, lunghezza 2m
- isolamento in aria: classe E
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+50°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+80°C
 - umidità relativa senza condensa: 90%.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: EAC.

Conformi alle norme: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

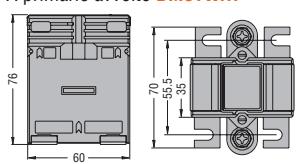
29 Trasformatori di corrente

Lovato
electric

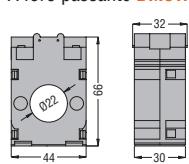
Dimensioni [mm]

TRASFORMATORI DI CORRENTE

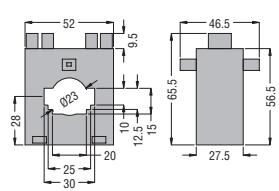
A primario avvolto DMOTW...



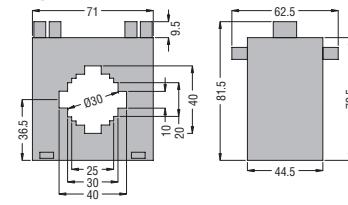
A foro passante DMOT...



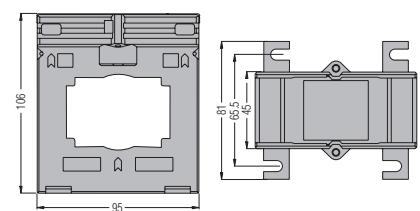
DM2T...



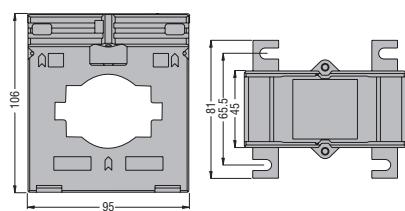
DM3T...



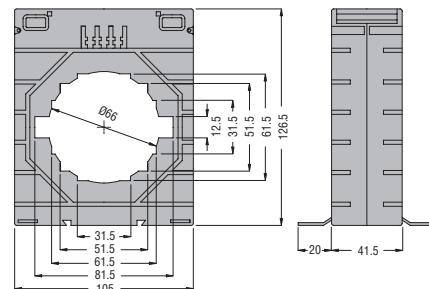
DM33T...



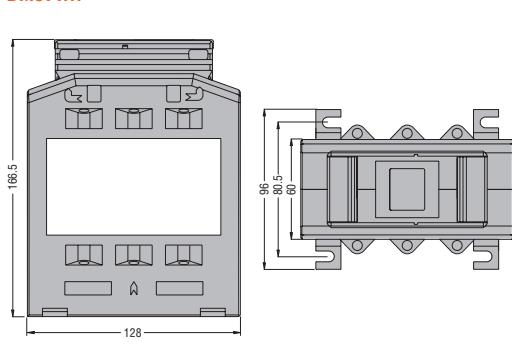
DM34T...



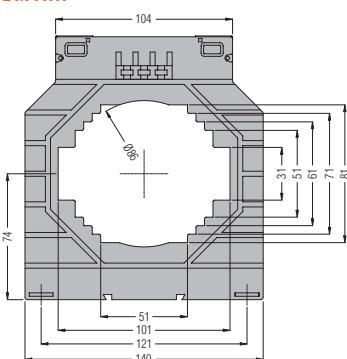
DM35T...



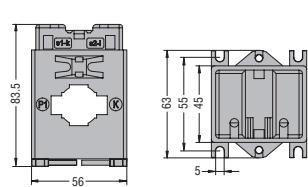
DM37T...



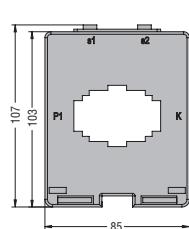
DM4T...



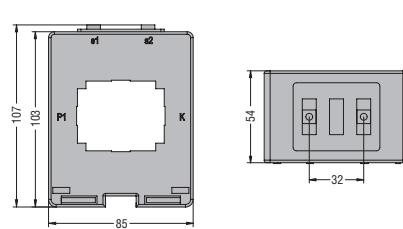
DM25T...



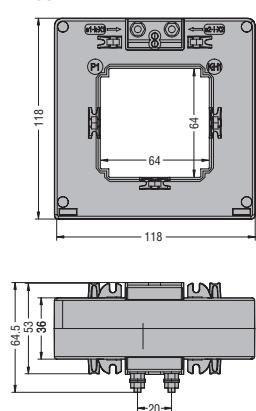
DM31T...



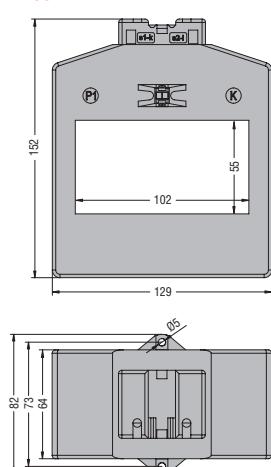
DM36T...



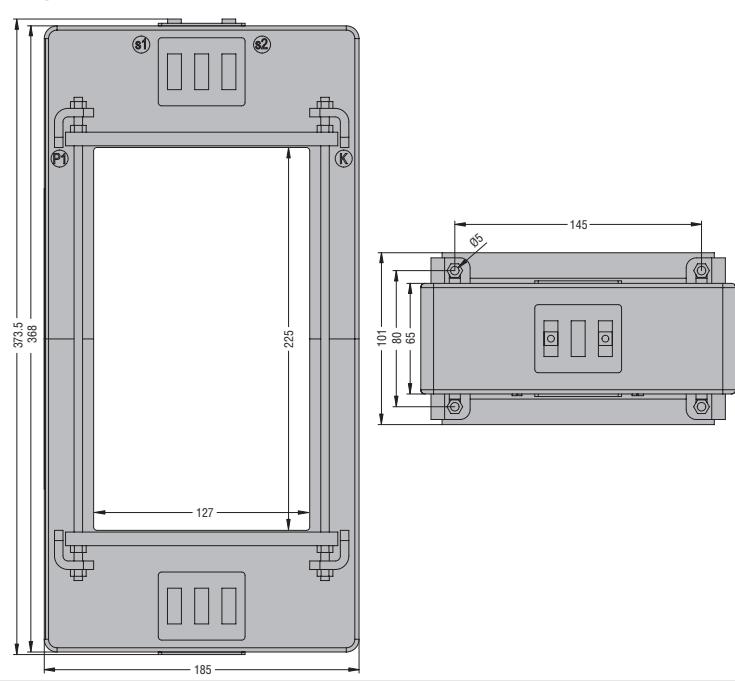
DM38T...



DM39T...

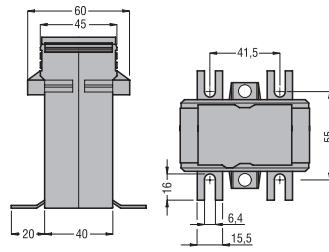
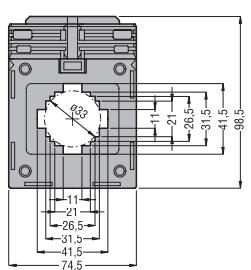
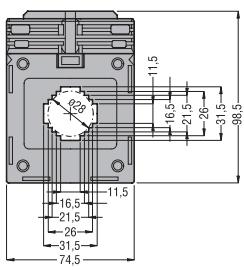


DM6T...

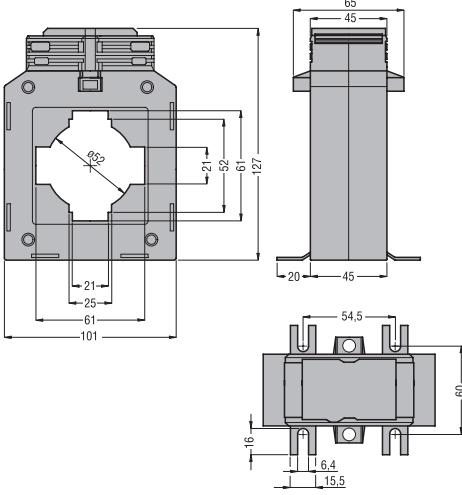


DM1TP0060... - DM1TP0300

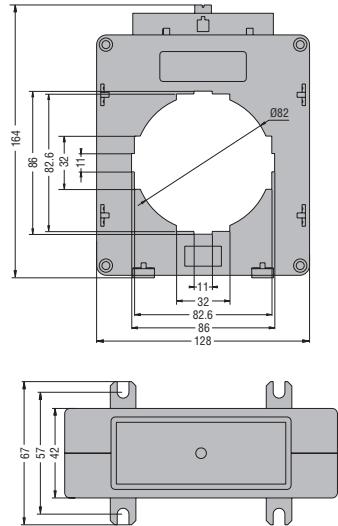
DM1TP0400... - DM1TP0600



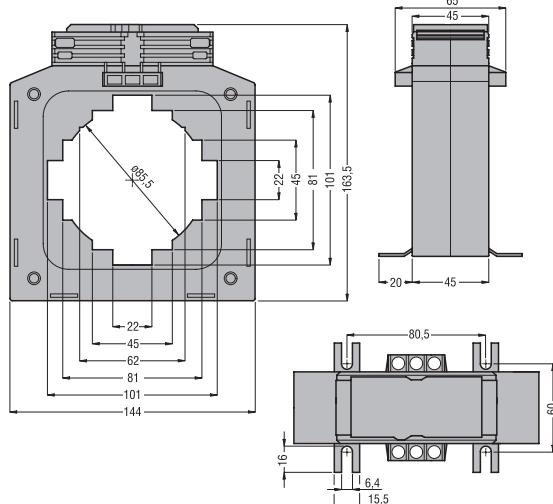
DM3TP...



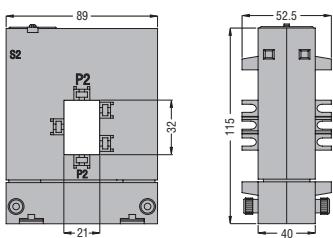
DM4TP1200



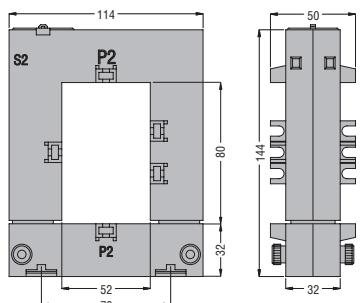
DM5TP...



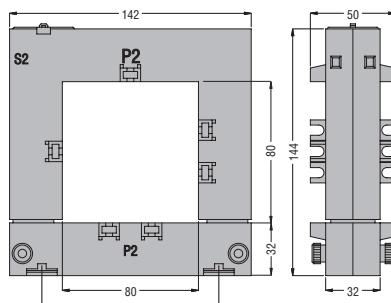
Apribili
DMOTA...



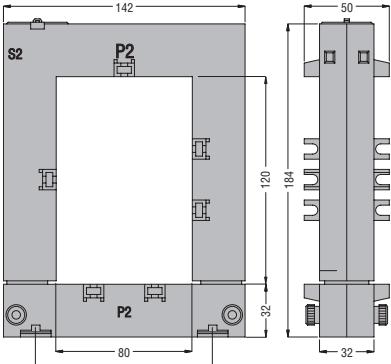
DM1TA...



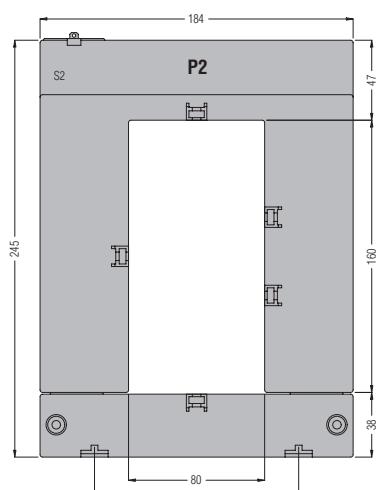
DM2TA...



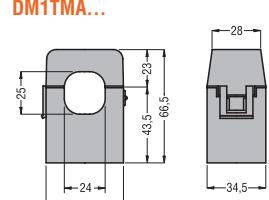
DM3TA...



DM4TA...



Apribili compatti precablati
DM1TMA...



DM2TMA

