

Проходной тип



DM0T...

new



DM2T...



DM3T...



DM4T...



DM5T...

new

Исполнения с сертификатом UTF по отдельному заказу.

Код заказа	Номинальный первичный ток	Рабочие характеристики		Кол-во в упак.	Вес
		кл. 0,5	кл. 1		
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]

Для кабеля Ø 22 мм

DM0T 0050	50	—	1,25	1	0,200
DM0T 0060	60	—	1,5	1	0,200
DM0T 0080	80	—	1,5	1	0,200
DM0T 0100	100	—	1,5	1	0,200
DM0T 0150	150	—	2	1	0,200

Для кабеля Ø 23 мм.

Для шин 30x10 мм, 25x12,5 мм и 20x15 мм

DM2T 0100	100	—	1	1	0,130
DM2T 0150	150	—	1,5	1	0,130
DM2T 0200	200	—	2	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

Для кабеля Ø 30 мм.

Для шин 40x10 мм, 30x20 мм и 25x25 мм

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

Для кабеля Ø 86 мм.

Для шин 100x30 мм, 80x50 мм, 70x60 мм

DM4T 1000	1000	10	20	1	0,700
DM4T 1200	1200	15	30	1	0,700
DM4T 1250	1250	15	30	1	0,760
DM4T 1500	1500	20	30	1	0,760
DM4T 1600	1600	20	30	1	0,800
DM4T 2000	2000	30	45	1	0,840
DM4T 2500	2500	35	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

Код заказа	Номинальный первичный ток	Рабочие характеристики		Кол-во в упак.	Вес
		кл. 0,5S	кл. 0,5		
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]

Для кабеля Ø 28 мм.

Для шин 20x10 мм и 30x10 мм

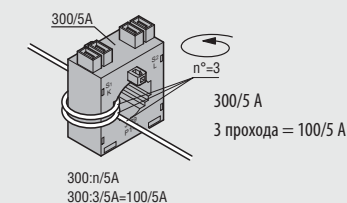
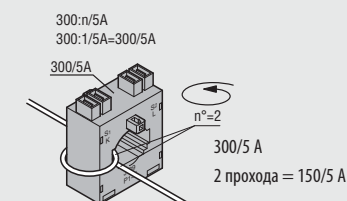
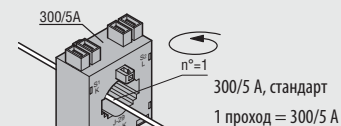
DM5T 0060 ¹	60	1,5	1,5	1	0,560
DM5T 0080 ¹	80	2,5	2,5	1	0,580
DM5T 0100 ¹	100	2,5	3,75	1	0,480
DM5T 0150 ¹	150	2,5	3,75	1	0,480
DM5T 0200 ¹	200	2,5	3,75	1	0,460
DM5T 0250 ¹	250	2,5	5	1	0,480
DM5T 0300 ¹	300	2,5	5	1	0,480

¹ По вопросу заказа исполнений с сертификатом UTF обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035-428-24-22; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Общие характеристики

Трансформаторы тока (ТТ) серии DM устанавливаются на электрические сети для уменьшения тока в сети до второстепенного значения 5 А (что дает возможность подсоединять цифровые мультиметры или защитные реле).

DM... — это трансформаторы тока без первичной обмотки, используемые при высоких значениях первичного тока, от 50 А и выше. Количество проходов первичного кабеля не влияет на точность, но снижает значения как первичного, так и вторичного тока.



Эксплуатационные характеристики

- Рабочая частота: 50 ÷ 60 Гц
- Вторичный ток: 5 А.
- Постоянная перегрузка по току: 120 % номинального значения.
- Напряжение изоляции, U_i: 720 В.
- Номинальный термический ток короткого замыкания, I_{th}: 40 ÷ 60 х значение номинального тока за 1 секунду.
- Номинальный динамический ток, I_{dyn}: 2,5 I_{th} за 1 секунду.
- Внешняя изоляция в воздухе: класс E.
- Соединения:
 - фастон для DM2T и DM3T;
 - винтовые для DM0T, DM4T и DM5T.
- Крышки для клемм пломбируемые, только для DM0T, DM4T и DM5T.
- Установка на рейку DIN 35 мм (IEC/EN 60715) или на винтовые крепления (элементы креплений поставляются серийно).
- Класс защиты: IP30
- Условия окружающей среды:
 - рабочая температура: -25...+50 °C;
 - температура хранения: -40...+80 °C;
 - относительная влажность без конденсата: 90 %.

Соответствие

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60044-1.

Разъемные



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Код заказа	Номинальный первичный ток	Рабочие характеристики		Кол-во в упак.	Вес
		кл. 0,5	кл. 1		
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]
Для шин 50x60 мм					
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
Для шин 80x80 мм					
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
Для шин 80x120 мм					
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
Для шин 80x160 мм					
DM4TA 2000	2000	15	20	1	3,160
DM4TA 2500	2500	15	20	1	3,340
DM4TA 3000	3000	20	25	1	3,500
DM4TA 4000	4000	20	25	1	3,760

Общие характеристики

Трансформаторы тока (ТТ) серии DM устанавливаются на электрические сети для уменьшения тока в сети до второстепенного значения 5 А (что дает возможность подсоединять цифровые мультиметры или защитные реле).
DM...TA — это трансформаторы тока без первичной обмотки, используемые при высоких значениях первичного тока, от 250 А и выше.

Эксплуатационные характеристики

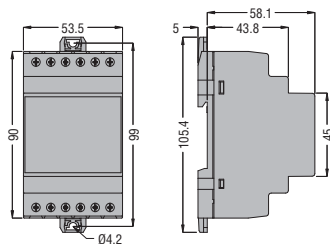
- Рабочая частота: 50÷60 Гц
- Вторичный ток: 5 А.
- Постоянная перегрузка по току: 120 % номинального значения.
- Напряжение изоляции, U_i : 720 В.
- Номинальный термический ток короткого замыкания, I_{th} : 40÷60 х значение номинального тока за 1 секунду.
- Номинальный динамический ток, I_{dyn} : 2,5 I_{th} за 1 секунду.
- Внешняя изоляция в воздухе: класс Е.
- Винтовые крепления.
- Пломбируемые крышки для клемм.
- Установка на винтовые крепления (элементы креплений поставляются серийно).
- Класс защиты: IP30
- Условия окружающей среды:
 - рабочая температура: -25...+50 °С;
 - температура хранения: -40...+80 °С;
 - относительная влажность без конденсата: 90 %.

Соответствие

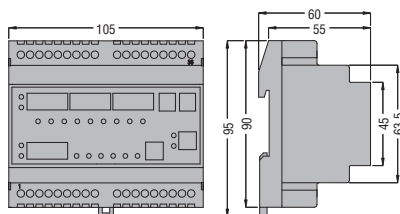
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60044-1.

ПРИБОРЫ

DMK 7... - DMK 8...

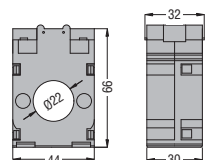


Мультиметры DMK 5... - DMK 6...

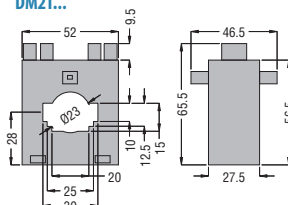


ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

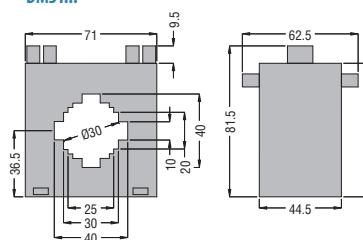
С проходным отверстием DMOT...



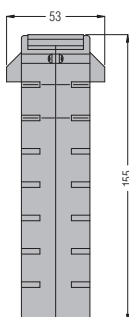
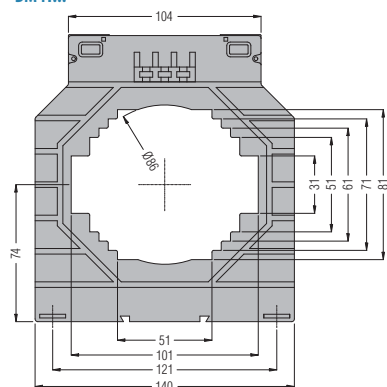
DM2T...



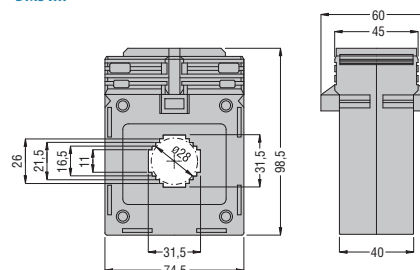
DM3T...



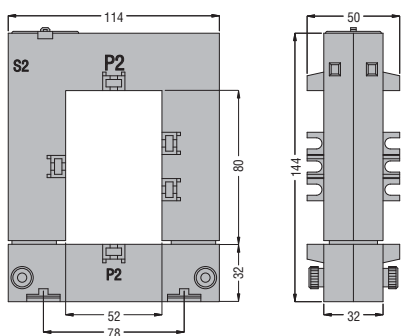
DM4T...



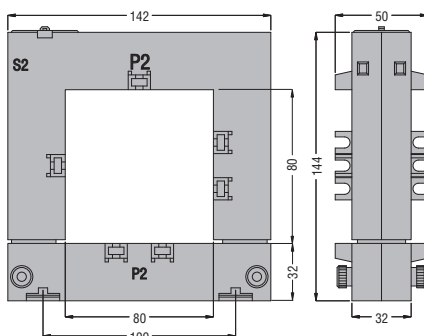
DM5T...



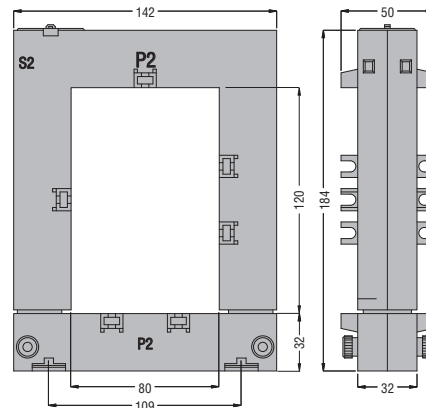
Разъемные DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

