Проходной тип


DM0T...


DM2T...


DM3T...

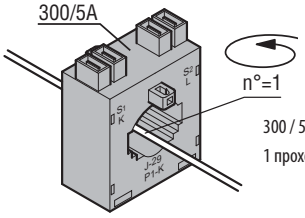

DM35T...


DM4T...

Код заказа	Первичный ток Ipn	Характеристики класс точности Кл. 0,5	Кл. 1	Кол-во в упак.	Вес
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]
Для кабеля Ø 22мм					
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 23мм. Для шин 30x10мм, 25x12,5мм и 20x15мм					
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 30мм. Для шин 40x10мм, 30x20мм и 25x25мм					
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
Для кабеля Ø 86мм. Для шин 80x12,5мм, 60x30мм и 50x50мм					
DM35T 0800	800	10	15	1	0,460
DM35T 1000	1000	15	20	1	0,460
DM35T 1250	1250	15	20	1	0,460
Для кабеля Ø 86мм. Для шин 100x30мм, 80x50мм, 70x60мм					
DM4T 1000	1000	10	20	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

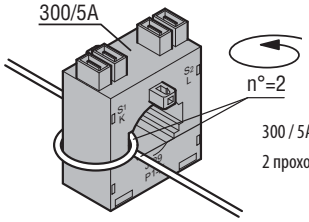
Общие характеристики

Измерительные трансформаторы тока (TT) серии DM устанавливаются в электрические сети для снижения линейного тока до второстепенного значения 5А,что дает возможность подсоединять цифровые мультиметры или защитные реле.
Измерительные трансформаторы тока DM... класса 1/0,5 и без первичной обмотки обычно используются при высоких значениях первичного тока, от 50А и выше.
Количество проходов первичного кабеля не влияет на точность, но снижает значения как первичного, так и вторичного тока.



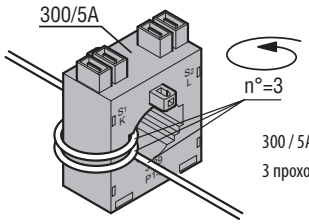
300 / 5A стандарт
1 проход = 300/5A

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



300 / 5A
2 прохода = 150/5A

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



300 / 5A
3 прохода = 100/5A

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

Эксплуатационные характеристики

- рабочая частота: 50...60Гц
- вторичный ток: 5A
- постоянная перегрузка по току: 120% Ipn
- напряжение изоляции, Ui: 720В
- номинальный кратковременный тепловой ток, Ith: 40…60 Ipn за 1 секунду
- номинальный динамический ток Idyn: 2,5 Ith за 1 секунду
- внешняя изоляция в воздухе: Класс E
- соединения:
  - фастон для DM2T и DM3T
  - винтовые для DM0T, DM4T и DM35T
- крышки для клемм пломбируемые, только для DM4T и DM35T
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN 60715) или на винтовые крепления (элементы креплений серийной поставки)
- класс защиты: IP30
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+50°C
  - температура хранения: -40...+80°C
  - относительная влажность без конденсата: 90%.

Соответствие стандартам

Соответствуют стандартам: IEC/EN 61869-2, IEC/EN 61869-1, EAC.

Высокоточный проходной тип



DM1TP...



DM3TP...



DM5TP...

Исполнения с сертификатом UTF.
См. стр. 24-13.

Код заказа	Первичный ток Ipn	Характеристики класс точности Кл. 0,5 с	Кл. 0,5	Кол-во в упак.	Вес
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]
Для кабеля Ø 28мм. Для шин 30x10мм, 25x15мм и 20x20мм					
DM1TP 0060	60	1,5	1,5	1	0,560
DM1TP 0080	80	2,5	2,5	1	0,580
DM1TP 0100	100	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP 0150	150	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP 0200	200	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP 0250	250	2,5	5	1	0,480
DM1TP 0300	300	2,5	5	1	0,480
DM1TP 0400❷	400	5	5	1	0,480
DM1TP 0500❷	500	5	5	1	0,480
Для кабеля Ø 52мм. Для шин 60x20мм, 50x25мм					
DM3TP 0500	500	3,75	5	1	0,700
DM3TP 0600	600	5	10	1	0,700
DM3TP 0800	800	5	10	1	0,700
DM3TP 1000	1000	5	10	1	0,700
Для кабеля Ø 85,5мм. Для шин 100x20мм, 80x45мм					
DM5TP 1000	1000	5	10	1	0,900
DM5TP 1250	1250	7,5	10	1	0,900
DM5TP 1600	1600	7,5	10	1	0,900
DM5TP 2000	2000	10	15	1	0,900
DM5TP 2500	2500	10	15	1	0,900
DM5TP 3000	3000	10	15	1	0,900

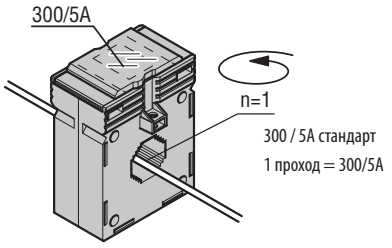
❷ Для кабеля Ø 33мм. Для шин 40x10мм, 30x20мм и 25x25мм

Общие характеристики

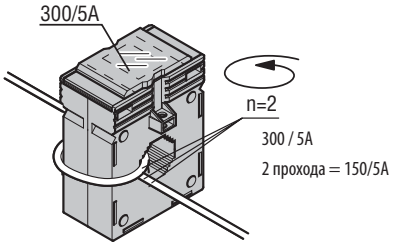
Высокоточные трансформаторы тока (TA) типа DM...TP монтируются в электрические сети для уменьшения первичного тока сети до значения 5A вторичной цепи, что позволяет подсоединять цифровые мультиметры или защитные реле.

Высокоточные трансформаторы тока DM...TA класса 0,5s без первичной обмотки обычно используются при высоких значениях первичного тока, от 60A и выше.

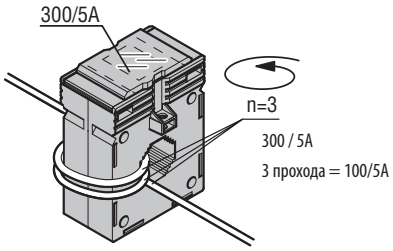
Количество проходов первичного кабеля не влияет на точность, но снижает значения как первичного, так и вторичного тока.



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



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



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

Эксплуатационные характеристики

- рабочая частота: 50...60Гц
- вторичный ток: 5A
- постоянная перегрузка по току: 120% Ipn
- напряжение изоляции, Ui: 720В
- номинальный кратковременный тепловой ток, Ith: 40…60 Ipn за 1 секунду
- номинальный динамический ток Idyn: 2,5 Ith за 1 секунду
- внешняя изоляция в воздухе: Класс E
- винтовые крепления
- пломбируемые крышки для клемм
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN 60715) или на винтовые крепления (элементы креплений серийной поставки)
- класс защиты: IP30
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+50°C
  - температура хранения: -40...+80°C
  - относительная влажность без конденсата: 90%.

Соответствие стандартам

Соответствуют стандартам: IEC/EN 61869-2, IEC/EN 61869-1, EAC.

Разъемные, компактные, с проводом



DM1TMA...



DM2TMA...

Код заказа	Первичный ток Ipn	Характеристики класс точности Кл. 0,5	Кл. 1	Кол-во в упак.	Вес
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]
Отверстие 24x24мм Стандартный кабель в комплекте, длина 1 м.					
DM1TMA 0100	100	––	1,2	1	0,200
DM1TMA 0150	150	––	1,2	1	0,200
DM1TMA 0200	200	––	1,2	1	0,200
DM1TMA 0250	250	––	1,2	1	0,200
Отверстие 36x38мм Стандартный кабель в комплекте, длина 1 м.					
DM2TMA 0250	250	––	1,5	1	0,380
DM2TMA 0300	300	––	1,5	1	0,380
DM2TMA 0400	400	––	1,5	1	0,380
DM2TMA 0500	500	––	1,5	1	0,380

Общие характеристики
Измерительные трансформаторы тока (TA) типа DM...TMA монтируются в электрические сети для уменьшения тока в сети до второстепенного значения 5A, что позволяет подсоединять цифровые мультиметры или защитные реле.
Измерительные трансформаторы тока DM...TMA класса 1 без первичной обмотки обычно используются при высоких значениях первичного тока, от 100A и выше.

Эксплуатационные характеристики
- рабочая частота: 50...60Гц
- вторичный ток: 5A
- постоянная перегрузка по току: 120% Ipn
- напряжение изоляции, Ui: 720В
- номинальный кратковременный тепловой ток, Ith: 40…60 Ipn за 1 секунду
- номинальный динамический ток Idyn: 2,5 Ith за 1 секунду
- стандартный кабель в комплекте, длина 1 м
- внешняя изоляция в воздухе: Класс E
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+50°C
  - температура хранения: -40...+80°C
  - относительная влажность без конденсата: 90%.

Соответствие стандартам
Соответствуют стандартам: IEC/EN 61869-2, IEC/EN 61869-1, EAC.

Разъемные



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Код заказа	Первичный ток Ipn	Характеристики класс точности Кл. 0,5	Кл. 1	Кол-во в упак.	Вес
	/5 [A]	[BA]	[BA]	шт.	[кг]
Отверстие 70x80мм					
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 0800	800	3	7,5	1	0,900
DM1TA 1000	1000	5	10	1	0,900
Отверстие 80x80мм					
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 0800	800	3	7,5	1	1,050
DM2TA 1000	1000	5	10	1	1,050
Отверстие 80x120мм					
DM3TA 0500	500	—	4	1	1,250
DM3TA 0600	600	—	5	1	1,250
DM3TA 0800	800	3	7,5	1	1,250
DM3TA 1000	1000	5	10	1	1,250
DM3TA 1250	1250	7,5	15	1	1,250
DM3TA 1500	1500	8	17	1	1,250
Отверстие 80x160мм					
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
Измерительные трансформаторы тока (TA) типа DM...TMA монтируются в электрические сети для уменьшения тока в сети до второстепенного значения 5A, что позволяет подсоединять цифровые мультиметры или защитные реле. Измерительные трансформаторы тока DM...TMA класса 0,5/1 без первичной обмотки обычно используются при высоких значениях первичного тока, от 250A и выше.

Эксплуатационные характеристики
- рабочая частота: 50...60Гц
- вторичный ток: 5A
- постоянная перегрузка по току: 120% Ipn
- напряжение изоляции, Ui: 720В
- номинальный кратковременный тепловой ток, Ith: 40…60 Ipn за 1 секунду
- номинальный динамический ток Idyn: 2,5 Ith за 1 секунду
- внешняя изоляция в воздухе: Класс E
- винтовые крепления
- пломбируемые крышки для клемм
- установка на винтовые крепления (элементы креплений серийной поставки)
- класс защиты: IP30
- условия окружающей среды:
  - рабочая температура: -25...+50°C
  - температура хранения: -40...+80°C
  - относительная влажность без конденсата: 90%.

Соответствие стандартам
Соответствуют стандартам: IEC/EN 61869-2, IEC/EN 61869-1, EAC.