

ООО «Триумф-электро»



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Трансформаторы TARPД2**

Москва 2012

Трансформаторы серии TARPD2 выпускаются по технической документации REVALCO, Италия

Назначение

Трансформаторы тока серии TARPD2 предназначены для выработки сигналов измерительной информации для измерительных приборов аналогового и цифрового типа, устройств защиты и (или) управления, а также приборов и систем учета электроэнергии в электросетях переменного тока промышленной частоты.

Описание

Трансформаторы тока серии TARPD2 являются масштабными преобразователями и служат для расширения пределов измерения тока. По конструкции относятся к трансформаторам универсального типа с неразборным сердечником и окном. Первичной обмоткой служит кабель или шина, пропущенная в окно трансформатора. Как правило, первичная обмотка пропускается в окно трансформатора при монтаже, за исключением модификации TARPD2, которая поставляется с заранее пропущенным в окно отрезком шины, снабженным болтовыми соединениями для подключения к электросети с измеряемым током.

Трансформаторы заключены в изолирующий корпус из самогасящегося термопластика. Модификации трансформаторов различаются диапазоном первичного тока, классом точности, электрической мощностью, развиваемой на выходе, размерами и формой проходных окон, а также габаритными размерами. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммникам, закрепленным в корпусе трансформатора. Клеммники имеют пластмассовые крышки с устройствами для пломбирования с целью ограничения доступа к измерительной цепи. Пломбировочные крышки входят в комплект поставки.

Основные технические характеристики

Наибольшее рабочее напряжение	0,72кВ
Испытанное напряжение изоляции	3кВ
Номинальный первичный ток I_n	5...5000А
Номинальный вторичный ток	5А
Номинальная частота	50 или 60Гц
Класс точности	0,5, 1,0, 3,0
Допустимый коэффициент перегрузки (при сохранении класса точности)	1,2
Испытанный термический ток (I_t)	60 I_n
Испытанный динамический ток (I_d)	2,5 I_t
Коэффициент безопасности (перегрузка по первичному току, при которой достигается насыщение трансформатора)	5
Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69	-5 °С ... + 40 °С
Термический класс (макс. температура корпуса)	105°С
Наработка на отказ, не менее	1000000 ч

Стандартное исполнение трансформаторов серии TARPD2 – с классом точности 0,5

Базовый класс точности для серии TARPD2 – 0,5, фактический класс точности (0,5, 1,0, 3,0) зависит от мощности измерительной цепи, подключенной к выходу трансформатора. Предельное значение выходной мощности, при которой сохраняется соответствующий класс точности трансформаторов TARPD2 указано в паспорте для каждой модификации трансформатора.

Primär Первичн.	Klasse Класс 0,5	Klasse Класс 1	Klasse Класс 3	Sekundärstrom Вторичный ток	Sekundärstrom Вторичный ток	Gewicht Вес
A	VA	VA	VA	5A	1A	Kg
50	6	12	20	TARPD2 50A	TARPD2 1 50A	0,5
60	6	12	20	TARPD2 60A	TARPD2 1 60A	0,5
75	6	12	20	TARPD2 75A	TARPD2 1 75A	0,5
80	6	12	20	TARPD2 80A	TARPD2 1 80A	0,5
100	6	12	20	TARPD2 100A	TARPD2 1 100A	0,5
120	6	12	20	TARPD2 120A	TARPD2 1 120A	0,5
125	6	12	20	TARPD2 125A	TARPD2 1 125A	0,5
150	6	12	20	TARPD2 150A	TARPD2 1 150A	0,5
200	6	12	20	TARPD2 200A	TARPD2 1 200A	0,5
250	6	12	20	TARPD2 250A	TARPD2 1 250A	0,5
300	6	12	20	TARPD2 300A	TARPD2 1 300A	0,5
400	6	12	20	TARPD2 400A	TARPD2 1 400A	0,5
500	6	12	20	TARPD2 500A	TARPD2 1 500A	0,5



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

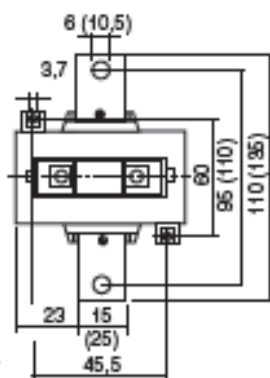
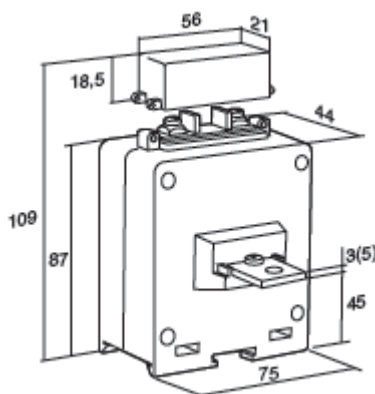
Primär Первичн.	Klasse Класс 0,5	Klasse Класс 1	Sekundärstrom Вторичный ток	Sekundärstrom Вторичный ток	Gewicht Вес
A	VA	VA	5A	1A	Kg
50	10	20	TARPD2 50AS	TARPD2 1 50AS	0,5
60	10	20	TARPD2 60AS	TARPD2 1 60AS	0,5
75	10	20	TARPD2 75AS	TARPD2 1 75AS	0,5
80	10	20	TARPD2 80AS	TARPD2 1 80AS	0,5
100	10	20	TARPD2 100AS	TARPD2 1 100AS	0,5
120	10	20	TARPD2 120AS	TARPD2 1 120AS	0,5
125	10	20	TARPD2 125AS	TARPD2 1 125AS	0,5
150	10	20	TARPD2 150AS	TARPD2 1 150AS	0,5
200	10	20	TARPD2 200AS	TARPD2 1 200AS	0,5
250	10	20	TARPD2 250AS	TARPD2 1 250AS	0,5
300	10	20	TARPD2 300AS	TARPD2 1 300AS	0,5
400	10	20	TARPD2 400AS	TARPD2 1 400AS	0,5
500	10	20	TARPD2 500AS	TARPD2 1 500AS	0,5

Primär Первичн.	Klasse Класс 0,5	Klasse Класс 1	Sekundärstrom Вторичный ток	Sekundärstrom Вторичный ток	Gewicht Вес
A	VA	VA	5A	1A	Kg
50	20	35	TARPD2 20 50A	TARPD2 20 1 50A	0,5
60	20	35	TARPD2 20 60A	TARPD2 20 1 60A	0,5
75	20	35	TARPD2 20 75A	TARPD2 20 1 75A	0,5
80	20	35	TARPD2 20 80A	TARPD2 20 1 80A	0,5
100	20	35	TARPD2 20 100A	TARPD2 20 1 100A	0,5
120	20	35	TARPD2 20 120A	TARPD2 20 1 120A	0,5
125	20	35	TARPD2 20 125A	TARPD2 20 1 125A	0,5
150	20	35	TARPD2 20 150A	TARPD2 20 1 150A	0,5
200	20	35	TARPD2 20 200A	TARPD2 20 1 200A	0,5
250	20	35	TARPD2 20 250A	TARPD2 20 1 250A	0,5
300	20	35	TARPD2 20 300A	TARPD2 20 1 300A	0,5
400	20	35	TARPD2 20 400A	TARPD2 20 1 400A	0,5
500	20	35	TARPD2 20 500A	TARPD2 20 1 500A	0,5

ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ

Primär Первичн.	Klasse / Класс 0,5S				Klasse / Класс 0,2				Klasse / Класс 0,2S				Gewicht Вес
	A	Sekundär вторичный	5A	VA	Sekundär вторичный	1A	VA	Sekundär вторичный	5A	VA	Sekundär вторичный	1A	
50	TARPD2 50A 0,5S	5	TARPD2 1 50A 0,5S	5	TARPD2 50A 0,2	5	TARPD2 1 50A 0,2	5	TARPD2 50A 0,2S	5	TARPD2 1 50A 0,2S	5	0,5
60	TARPD2 60A 0,5S	5	TARPD2 1 60A 0,5S	5	TARPD2 60A 0,2	5	TARPD2 1 60A 0,2	5	TARPD2 60A 0,2S	5	TARPD2 1 60A 0,2S	5	0,5
75	TARPD2 75A 0,5S	5	TARPD2 1 75A 0,5S	5	TARPD2 75A 0,2	5	TARPD2 1 75A 0,2	5	TARPD2 75A 0,2S	5	TARPD2 1 75A 0,2S	5	0,5
80	TARPD2 80A 0,5S	5	TARPD2 1 80A 0,5S	5	TARPD2 80A 0,2	5	TARPD2 1 80A 0,2	5	TARPD2 80A 0,2S	5	TARPD2 1 80A 0,2S	5	0,5
100	TARPD2 100A 0,5S	5	TARPD2 1 100A 0,5S	5	TARPD2 100A 0,2	5	TARPD2 1 100A 0,2	5	TARPD2 100A 0,2S	5	TARPD2 1 100A 0,2S	5	0,5
120	TARPD2 120A 0,5S	5	TARPD2 1 120A 0,5S	5	TARPD2 120A 0,2	5	TARPD2 1 120A 0,2	5	TARPD2 120A 0,2S	5	TARPD2 1 120A 0,2S	5	0,5
125	TARPD2 125A 0,5S	5	TARPD2 1 125A 0,5S	5	TARPD2 125A 0,2	5	TARPD2 1 125A 0,2	5	TARPD2 125A 0,2S	5	TARPD2 1 125A 0,2S	5	0,5
150	TARPD2 150A 0,5S	5	TARPD2 1 150A 0,5S	5	TARPD2 150A 0,2	5	TARPD2 1 150A 0,2	5	TARPD2 150A 0,2S	5	TARPD2 1 150A 0,2S	5	0,5
200	TARPD2 200A 0,5S	5	TARPD2 1 200A 0,5S	5	TARPD2 200A 0,2	5	TARPD2 1 200A 0,2	5	TARPD2 200A 0,2S	5	TARPD2 1 200A 0,2S	5	0,5
250	TARPD2 250A 0,5S	5	TARPD2 1 250A 0,5S	5	TARPD2 250A 0,2	5	TARPD2 1 250A 0,2	5	TARPD2 250A 0,2S	5	TARPD2 1 250A 0,2S	5	0,5
300	TARPD2 300A 0,5S	5	TARPD2 1 300A 0,5S	5	TARPD2 300A 0,2	5	TARPD2 1 300A 0,2	5	TARPD2 300A 0,2S	5	TARPD2 1 300A 0,2S	5	0,5
400	TARPD2 400A 0,5S	5	TARPD2 1 400A 0,5S	5	TARPD2 400A 0,2	5	TARPD2 1 400A 0,2	5	TARPD2 400A 0,2S	5	TARPD2 1 400A 0,2S	5	0,5
500	TARPD2 500A 0,5S	5	TARPD2 1 500A 0,5S	5	TARPD2 500A 0,2	5	TARPD2 1 500A 0,2	5	TARPD2 500A 0,2S	5	TARPD2 1 500A 0,2S	5	0,5

ГАБАРИТЫ



КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Поверка

Межповерочный интервал - 6 лет.

Трансформаторы тока серии TAR внесены в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации под № 32875-12 и имеют Свидетельство об утверждении типа средств измерений ИТ.С.34.010.А № 46584.

Дата Поверки	Рекомендуемая дата следующей поверки	Подпись поверителя. Поверительное клеймо	Примечания

Изготовитель

Фирма : REVALCO SRL

Адрес: Via Giorgio Stephenson, 90 – 20157 MILANO (ITALY)

Tel.: +39 02 390-02-153 Fax.: +39 02 390-02-207

Комплект поставки

1. Трансформатор -1 шт.
2. Крышка для пломбирования 1 шт.
3. Крепление на DIN-рейку 1шт.
4. Крепежные элементы 2шт.
5. Паспорт -1 шт.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

ООО «Триумф-электро» обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание приобретенной техники в течение **12 месяцев** со дня продажи.

Наименование _____

Серийный номер

ООО «Триумф-электро» не принимает претензий по качеству поставляемых изделий в случаях:

- ⇒ Наличие механических повреждений или следов ремонтных работ. Нарушения правил установки и эксплуатации, указанных в технической документации, сопровождающей изделие.
- ⇒ Все виды повреждений и утрат по вине покупателя не рассматриваются и фирма ответственности не несет.
- ⇒ Гарантия не распространяется на расходные материалы и сменные узлы (такие повреждения могут быть исправлены по желанию клиента за определенную оплату).

Гарантийный ремонт производится в ООО «Триумф-электро». Доставка неисправной техники в Москву осуществляется силами Клиента.

Гарантийный ремонт вышедшей из строя приобретенной техники производится при предъявлении настоящего гарантийного обязательства и заверенного печатью организации Акта с описанием неисправностей.

Дата продажи « ____ » _____ 201__ г. Подпись менеджера _____

м.п.

Гарантийное обязательство без печати продавца не действительно.

По вопросам гарантии обращаться по адресу:

**117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 33
т/ф.: 8 (495) 276-10-89, 276-10-90, 8 (915) 025-33-36**