



## PTI: Автоматический закорачиватель трансформатора тока



pt\_005\_a\_2\_cat

### ⇒ Применение

Устройство выполняет автоматическое закорачивание вторичного трансформатора тока, если измерительный контур разомкнут.

### ⇒ Соответствие стандартам

- Указ № 88-1056 от 14.11.88: защита рабочего персонала.
- Статья NF C 15-100 473.1.4-556.3.
- Соответствует указу № 91-986 о работе в шахтах и карьерах.
- GAM EG 13.C (военный стандарт).

### Характеристики

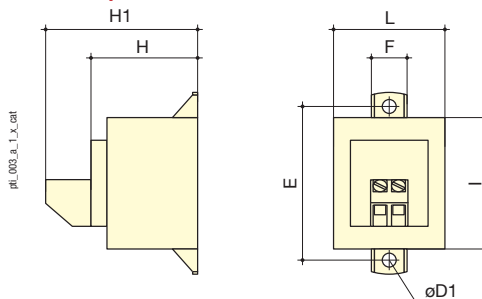
Степень защиты корпуса	IP55
Степень защиты клеммы	IP20
Поперечное сечение разъема	2,5 мм <sup>2</sup>
Вес	82 г

### ⇒ Ссылки

Ток	Опирающее напряжение	Рабочая частота	Макс. дифференциальное напряжение	Код заказа
5 А	21 В AC	45...400 Гц	600 В AC	4990 0521
5 А	25 В AC	45...400 Гц	600 В AC	4990 0525 <sup>(1)</sup>

(1) Одобрено DCN (Французской государственной военной кораблестроительной компанией).

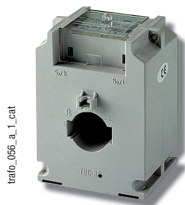
### ⇒ Размеры



pt\_003\_a\_1\_x\_cat

Ток	D1	E	F	H	H1	I	L
5 А	4,2	47	9,6	32	44	41	34,7

## Стержневой или кабельный трансформатор тока насыщения TCB 30-40



trans\_006\_a\_1\_cat

### ⇒ Применение

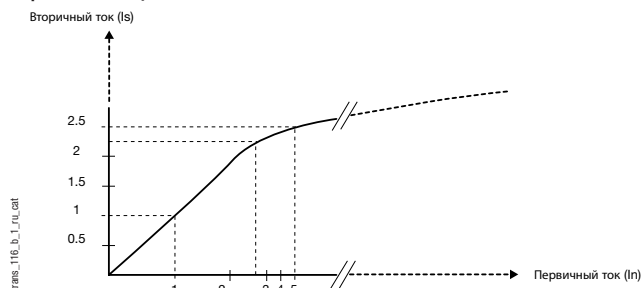
Защитные трансформаторы используются для тепловых реле. Они служат для защиты маломощных термореле от сжигания включения двигателя.

Доступны в первичном исполнении с обмоткой для силы тока от 1 до 75 А (вторичный ток 1 А, 2 В А, класс 1). Обращайтесь к нам.

### ⇒ Ссылки

Ток	Вторичный ток	Класс 1 В А	Код заказа
100 А	1 А	2	192Т 0710
150 А	1 А	2	192Т 0715
200 А	1 А	2	192Т 0720
300 А	1 А	2	192Т 0730
400 А	1 А	2	192Т 0740
500 А	1 А	2	192Т 0750

### Кривая насыщения



trans\_116\_b\_1\_pt\_cat

## Датчик температуры PT100

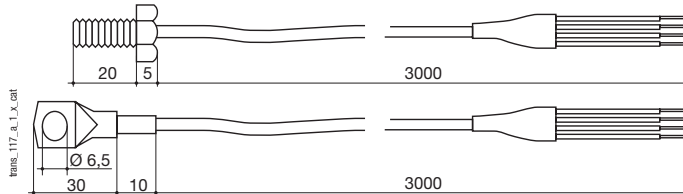
- чувствительность элемента согласно стандарту IEC 751 класса A;
- крепление на 4 провода;
- изолированный тефлоном 3-метровый кабель;
- класс допуска A:

Точность при -50°C: ± 0,14°C  
 Точность при 0°C: ± 0,13°C  
 Точность при +50°C: ± 0,25°C  
 Точность при +100°C: ± 0,26°C  
 Точность при +150°C: ± 0,33°C

### Ссылки

Изделия	Код заказа
Датчик температуры PT100 – винт M6	4825 0208
Датчик температуры PT100 – петлеобразное соединение	4825 0209

### Размеры

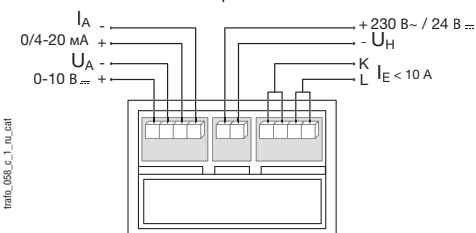


## Трансформатор с интегрированным преобразователем



Компактный кабельный трансформатор тока с интегрированным преобразователем измерений (Ø27 мм) или стержневой трансформатор (40 x 10 мм).

- Выход:
  - прямое соединение от 0 до 10 А;
  - первичный трансформатор тока от 40 до 800 А (питание от измеряемой сети);
  - первичный трансформатор тока от 15 до 800 А (питание от дополнительного источника);
- Выход:
  - 0–20 мА, 0–10 В (тип СТА-VA);
  - 4–20 мА и 0–10 В (тип СТА-VA4);
- Питание от измеряемой сети или дополнительного источника 24 В DC или 230 В AC.
- Размер: 135 x 80 x 50 мм.



### Ссылки

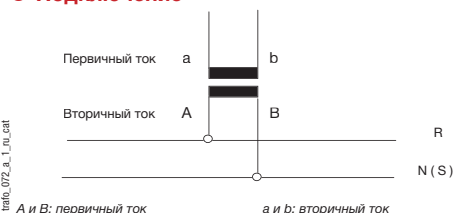
0-20 мА / 0-10 В DC от измеряемой сети	0-20 мА / 0-10 В DC 230 В AC	0-20 мА / 0-10 В DC 24 В AC	0-20 мА / 0-10 В DC 230 В AC	0-20 мА / 0-10 В DC 24 В AC
--	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------

Первичный ток	Код заказа	Код заказа	Код заказа	Код заказа	Код заказа
1 А	192Y 0401	192Y 0501	192Y 0801	192Y 0601	по запросу
5 А	192Y 0402	192Y 0502	192Y 0802	192Y 0602	192Y 0902
10 А		192Y 0503	192Y 0803	192Y 0603	по запросу
15 А		192Y 0504	192Y 0804	192Y 0604	192Y 0904
20 А		192Y 0505	по запросу	192Y 0605	192Y 0905
25 А		по запросу	по запросу	192Y 0606	192Y 0906
30 А		192Y 0507	192Y 0807	192Y 0607	192Y 0907
40 А	192Y 0408	192Y 0508	по запросу	192Y 0608	192Y 0908
50 А	192Y 0409	192Y 0509	192Y 0809	192Y 0609	192Y 0909
60 А	192Y 0410	192Y 0510	по запросу	192Y 0610	192Y 0910
75 А	192Y 0411	192Y 0511	192Y 0811	192Y 0611	192Y 0911
100 А	192Y 0412	192Y 0512	192Y 0812	192Y 0612	192Y 0912
150 А	192Y 0415	по запросу	192Y 0815	192Y 0615	по запросу
200 А	192Y 0420	192Y 0520	по запросу	192Y 0620	по запросу
250 А	192Y 0425	192Y 0525	192Y 0825	192Y 0625	192Y 0925
300 А	192Y 0430	192Y 0530	192Y 0830	192Y 0630	192Y 0930
400 А	192Y 0440	192Y 0540	192Y 0840	192Y 0640	192Y 0940
500 А	192Y 0450	192Y 0550	192Y 0850	192Y 0650	по запросу
600 А	192Y 0460	192Y 0560	по запросу	по запросу	192Y 0960
750 А	192Y 0475	по запросу	192Y 0875	192Y 0675	192Y 0975
800 А	192Y 0480	192Y 0580	192Y 0880	192Y 0680	192Y 0980

## Трансформатор напряжения ВТВ 25



### Подключение



### Характеристики

Класс точности	1%
Диэлектрические свойства	3 кВ за 1 мин
Рабочая частота	50–60 Гц
Длительная перегрузка	1,2 U <sub>n</sub>

### Применение

Трансформаторы напряжения ВТВ 25 преобразуют входное напряжение, измеряемое на первичном трансформаторе, в прямо пропорциональный сигнал напряжения. Посредством использования первичного/вторичного коэффициента измерительное оборудование может косвенно измерять напряжение более высокой величины, чем то, к которому оборудование подключено.

### Рекомендация

Поскольку трансформаторы напряжения ВТВ 25 поставляют сигнал напряжения на измерительное оборудование, не рекомендуется подключать прочие компоненты, которые могут повлиять на точность измерений. Это может стать причиной ошибки сдвига фазы. Если потребление выше 25 В-А, следует использовать дополнительный трансформатор.

### Ссылки

Первичный ток	Вторичный ток	Питание	Код заказа
230 В AC	100 В AC	25 В-А	192M 2020
400 В AC	100 В AC	25 В-А	192M 2030
440 В AC	100 В AC	25 В-А	192M 2044
500 В AC	100 В AC	25 В-А	192M 2050
600 В AC	100 В AC	25 В-А	192M 2060
660 В AC	100 В AC	25 В-А	192M 2066
800 В AC	100 В AC	25 В-А	свяжитесь с нами

### Размеры

