# ансформатор прожига кабеля

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## ОПИСАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2-36:

Трансформаторы прожиговые силовые **ТВС-25/2-36** оснащены встроенным двухполупериодным диодным выпрямителем, встроенным высоковольтным делителем с коэффициентом деления, дросселем (опция) для изменения напряжения короткого замыкания, штангой заземления. По требованию — отвод от вторичной обмотки, изготовление трансформаторов большей или меньшей мощности, изменение габаритных размеров и установка присоединительных фланцев.

## ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2-36:

- Влагопылезащитное исполнение IP60;
- Модельный ряд по току до 800 мА;
- Модельный ряд по напряжению до 85 кВ;
- Легкий и компактный;
- Двухполупериодный выпрямитель;
- Топология — две обмотки со средней точкой;
- Напряжение короткого замыкания 15..17 %;
- Дополнительный дроссель по требованию;
- Температурная защита высоковольтного блока 70 град;
- Необслуживаемый высоковольтный блок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2-36:

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Номинальное напряжение первичной обмотки, В | 200,0 ± 2 % |
| Номинальное напряжение постоянного тока, кВ | 36,0 |
| Номинальное напряжение вторичной обмотки, при напряжении на первичной обмотке 200,0 В, кВ | 25,0 |
| Максимальное выходное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, кВ | 30,0 |
| Максимальный выходной постоянный ток, мА | 125,0 |
| Максимальный выходной переменный ток, мА | 125,00 |
| Относительная погрешность встроенного делителя напряжения | 1% |
| Коэффициент деления делителя напряжения | 1:1000,1:10000 |
| Выходная мощность, ВА | 4100 |
| Габаритные размеры трансформатора, мм | 370x500x310 |
| Масса, кг | 36±3 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТВС-25/2-36

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Трансформатор высоковольтный ТВС-25/2-36 | 1 |
| 2 | Паспорт | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование