

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.plazer.nt-rt.ru || эл. почта prz@nt-rt.ru

Трансформаторы понижающие ТСЗИ 1,6



Страна:	Россия
Производитель:	«ПКП Плазер»
Класс:	PROFI
Номинальная мощность:	1,6
Номинальное напряжение обмотки ВН,В:	380
Номинальное напряжение обмотки НН,В:	36/42

Трансформаторы ТСЗИ трехфазные, сухие, защищенные, предназначенные для понижения напряжения трехфазного переменного тока и использования в качестве безопасного источника питания ламп освещения, электроинструмента и других целей переменным напряжением (127В; 42В; 36В; 24В; 12В;)

Трансформаторы изготавливаются мощностью от 1,6кВт до 63кВт.

Сухие трансформаторы имеют ряд преимуществ по сравнению с масляными:

- Сухие трансформаторы безопасны, т.к не выделяют ядовитых газов в случае пожара;
- Сухие трансформаторы не требуют частых осмотров;
- Отсутствует необходимость контроля над состоянием трансформаторного масла;
- Невозможна утечка трансформаторного масла или токсичных газов;
- Сухие трансформаторы стойки к воздействию агрессивных внешних факторов, возникающих при каких-либо нарушениях нормальной работы сети.

Трансформаторы ТСЗИ имеют прекрасные эксплуатационные характеристики. Их качество, экономичность и простота в использовании в полной мере оценены потребителями.

Трансформаторы серии ТСЗИ имеют степень защиты IP20, рассчитаны на частоту 50 и 60 Гц.

Сварочные трансформаторы: конструкция

Сварочный трансформатор предназначен для ручной дуговой сварки или сварки под флюсом. Он позволяет создать устойчивую эклектическую дугу, поэтому по своим характеристикам, это трансформатор понижающий, т.е. он снижает поступающее сетевое напряжение до необходимых значений, которые обычно не превышают 80 Вольт. В отличие от силовых устройств, понижающие могут кратковременно замыкать выход вторичной катушки, образуя электродугу, при этом не выходя из строя.

ТСЗИ 380/42 подходят для эксплуатации в районах с умеренным климатом в диапазоне температур от -40 С до +40 С, относительной влажности воздуха не более 80%, на высоте не более 1000 метров над уровнем моря. Номинальная мощность серии: 1,6 или 2,5 или 4,0 кВА, степень защиты - IP20. Для получения более подробных технических характеристик – заходите в соответствующий раздел каталога на сайте или звоните нашим специалистам по указанным телефонам, они проведут все необходимые консультации.

Как работают трансформаторы понижающие.

- Чтобы преобразовывать переменный ток высокого напряжения в постоянный с одновременным понижением значения, необходима определенная конструкция. Существует несколько видов устройств, но в целом они представляют собой:
 - Каркас
 - Стальной магнитный сердечник, состоящий из пластин толщиной в 0,5 мм.
 - Первичную и вторичную катушки (обмотки из медного или алюминиевого провода)
 - Систему охлаждения (вентиляции)
 - Изоляцию.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93