



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 254-01-00 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 201-01-00 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 254-01-00 РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18:00: 14042@ESKO.RU

КВА)



То
На
Те
во
Вл
На
Ча
Ра
Ве
Пи

Описание ПрофКиП АТСН-80-380 Лабораторный Автотрансформатор Трехфазный (60 КВА)

Назначение лабораторного автотрансформатора трехфазного ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)

Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА) предназначен для регулировки однофазного напряжения в пределах от 0 В до 430 В при питании от сети 380 В, частотой 50 Гц. Применяется в качестве трехфазного лабораторного автотрансформатора (ЛАТР), при наладке и тестировании электрооборудования, и для поддержания в ручном режиме номинального напряжения на нагрузке.

Особенности и преимущества лабораторного автотрансформатора трехфазного ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)

- Плавная регулировка напряжения
- Синусоидальная форма выходного напряжения
- Стрелочная индикация выходного напряжения
- Клеммные колодки для подключения сети и нагрузки

Основные технические характеристики лабораторного автотрансформатора трехфазного ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)

Параметры	Значения
Номинальное входное напряжение	380 В
Частота питающей сети	50 /60 Гц
Диапазон регулировки напряжения	0 В ... 430 В
Максимальный ток нагрузки	80 А
Максимальная мощность	60 кВА
Количество фаз	3
Режим работы	Непрерывный

Условия эксплуатации лабораторного автотрансформатора трехфазного ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)

- Отсутствие: вибрации, тряски, ударов
- Температура окружающей среды: -5°C ... 40°C
- Относительная влажность воздуха, при температуре 25°C: не более 80%
- Атмосферное давление: 100 кПа ±4 кПа
- Степень защиты: IP20 (не герметизирован)

Общие данные лабораторного автотрансформатора трехфазного ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)

- Питание: 380 В, 50 /60 Гц
- Габаритные размеры: 450x470x1500 мм
- Вес: 200 кг

Комплект поставки лабораторного автотрансформатора трехфазного ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)

Наименование	Количество
Лабораторный автотрансформатор однофазный ПрофКиП АТСН-80-380 (60 кВА)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Сравнительная таблица лабораторных автотрансформаторов трехфазных ПрофКиП АТСН-х-380-серии

Модель	Ток	Увх.	Частота	Увых	Габариты	Вес
ПрофКиП АТСН-4-380	4 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	185x205x510 мм	21.3 кг
ПрофКиП АТСН-8-380	8 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	235x240x510 мм	32.2 кг
ПрофКиП АТСН-12-380	12 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	265x270x510 мм	42.5 кг

ПрофКиП АТСН-20-380	20 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	345x430x570 мм	68 кг
ПрофКиП АТСН-27-380	27 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	345x430x570 мм	76.5 кг
ПрофКиП АТСН-40-380	40 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	345x440x1050 мм	136 кг
ПрофКиП АТСН-60-380	60 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	350x440x1500 мм	170 кг
ПрофКиП АТСН-80-380	80 А	380 В	50 /60 Гц	0 В ... 430 В	450x470x1500 мм	200 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА (ЛАТР) ПРОФКИП АТСН-80-380

Параметр	Значение
Номинальное входное напряжение	380 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Диапазон регулировки напряжения	0 В ... 430 В
Максимальный ток нагрузки	80 А
Максимальная мощность	60 кВА
Количество фаз	3
Режим работы	Непрерывный
Условия эксплуатации	
Вибрация, тряска, удары	Отсутствие
Температура окружающей среды	-5°C ... 40°C
Относительная влажность воздуха, при температуре 25°C	Не более 80%
Атмосферное давление	100 кПа ±4 кПа
Степень защиты	IP20 (не герметизирован)
Общие характеристики	
Питание	380 В, 50 /60 Гц
Габаритные размеры	450x470x1500 мм
Вес	200 кг

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЛАБОРАТОРНЫХ АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ ТРЕХФАЗНЫХ ПРОФКИП АТСН-Х-380-СЕРИИ

Модель	Ток	U входной	Частота	U выходной	Габариты	Вес
ПрофКиП АТСН-4-380	4 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	185 x 205 x 510 мм	21,3 кг
ПрофКиП АТСН-8-380	8 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	235 x 240 x 510 мм	32,2 кг
ПрофКиП АТСН-12-380	12 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	265 x 270 x 510 мм	42,5 кг
ПрофКиП АТСН-20-380	20 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	345 x 430 x 570 мм	68 кг
ПрофКиП АТСН-27-380	27 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	345 x 430 x 570 мм	76,5 кг
ПрофКиП АТСН-40-380	40 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	345 x 440 x 1050 мм	136 кг
ПрофКиП АТСН-60-380	60 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	350 x 440 x 1500 мм	170 кг
ПрофКиП АТСН-80-380	80 А	380 В	50 / 60 Гц	0 В ... 430 В	450 x 470 x 1500 мм	200 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП АТСН-80-380

№	Наименование	Количество
1	Трехфазный автотрансформатор (Латр) ПрофКиП АТСН-80-380	1
2	Руководство по эксплуатации	1