

Напрямую от производителя!
БЫСТРО
КАЧЕСТВЕННО
НАДЕЖНО

+7 (495) 502-59-60

WhatsApp, Viber



+7 (985) 471-81-47

Доставка продукции по всей территории РФ



Преимущества

info@phantom-stab.ru

ГЛАВНАЯ ПРАЙС ДИЛЕРАМ КАТАЛОГ АКЦИИ !!! НОВОСТИ ПОМОЩЬ О КОМПАНИИ ОПЛАТА/ДОСТАВКА СТАТЬИ КОНТАКТЫ ОТЗЫВЫ

Главная > Трехфазная защита 380В > Токовая защита двигателя ТЗД-3Ф-100 трехфазная

Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Подобрать

Каталог

- ▶ Стабилизаторы напряжения
- ▶ Источники питания ИБП (UPS)
- ▶ Реле напряжения
- ▶ Терморегуляторы цифровые
- ▶ Переключатели фаз автоматические
- ▶ Вольтметры - амперметры

▼ [Трехфазная защита 380В](#)

▶ Реле контроля фаз с контролем напряжения БАРЬЕР-3Ф

▶ [Токовая защита двигателя ТЗД-3Ф-100 трехфазная](#)

Блок токовой защиты электродвигателя ТЗД-3Ф-100, купить в Москве, России



Наличие: В наличии

Цена: **4 310,00 руб.** ~~5 990,00~~

В корзину

Блок токовой защиты трехфазного электродвигателя ТЗД-3Ф-100.
Акция! Скидка -28% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like +1

Метки: [защита трехфазного двигателя](#), [защита электродвигателя от перегрузки](#)

Описание товара

Дополнительные фотографии (4)

Общее описание

Защита трехфазного двигателя - ТЗД-3Ф-100 (100А) АКIP-DON, представляет собой устройство, которое в реальном времени измеряет силу тока и, при необходимости (при несоответствии значений заданным параметрам), отключает трехфазную нагрузку. Служит как защита 3-х фазного электродвигателя и другой нагрузки 380В, в основе работы которых заложено одинаковое значение тока потребления на каждой из фаз, либо есть допуски по отклонению. В случае аварийной ситуации, например при превышении нагрузки на вал, его заклинивании, блок токовой защиты двигателей ТЗД-3Ф-100 производит его аварийное отключение. Применение данного прибора позволяет осуществлять контроль за производственным процессом и предотвратить повреждение дорогостоящего трехфазного оборудования.

- ▶ Реле контроля последовательности и пропадания фаз РППФ
- ▶ Реле контроля пропадания фаз РПФ
- ▶ Трехфазное реле контроля напряжения VP-3F-63A (г.4)

▶ Таймеры и реле времени

▶ Регуляторы мощности

▶ Измерители регуляторы влажности

▶ Реле тока и мощности

▶ Автоматы, УЗО, дифф.

▶ Контактторы, пускатели, реле

Полезные статьи

- ▶ [Почему стабилизатор не помогает](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения - дань моде или целесообразная техника](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения – незаменимый помощник электротехнике](#)
- ▶ [Что необходимо купить вместе с реле напряжения для его установки](#)
- ▶ [Стабилизируем напряжение в сети 220В](#)

Читать все статьи

Рекомендуем купить

Датчик температуры DT3D от -70 до +250°C герметичный в гильзе

Назначение и основные характеристики

Прибор ТЗД-3Ф-100 представляет собой устройство, которое в реальном времени измеряет силу тока и, при необходимости (при несоответствии значений заданным параметрам), отключает нагрузку. Токовая защита трехфазных электродвигателей способна определить **обрыв, холостой ход или перегрузку**.

Для удобства пользователя, устройство оснащено индикаторами, которые отображают текущие значения тока на каждой из фаз, с высокой точностью 0,1А.

При подаче напряжения на прибор включается реле, происходит измерение тока в проводниках, на которых смонтированы датчики (измерительные трансформаторы тока). Измеренные значения тока сравниваются с заданными настройками. В случае превышения или понижения включается **таймер времени**, через которое происходит выключение реле. В это же время происходит индикация параметра, по которому произошло срабатывание и значение измеренного тока. В случае, если за время действия таймера ток пришел в норму, аварийная ситуация игнорируется.

Технические характеристики

- ▶ Диапазон измеряемого тока каждой фазы - от 1 до 100 Ампер.
- ▶ Разрешающая способность - 0,1 Ампера.
- ▶ Диапазон установки разрешенного параметра тока - от 1 - до 100 Ампер.
- ▶ Шаг изменения заданного параметра тока - 0,1 Ампера.
- ▶ Погрешность измерения тока - не более 0,5 %.
- ▶ Возможность настройки (юстировки) амперметра ТЗД-3Ф-100 - есть.
- ▶ Количество вариантов задания коэффициентов превышения или уменьшения заданного параметра тока - семь (П1 - П7).
- ▶ Заводские установки коэффициента превышения или уменьшения тока (разы) ко времени время задержки (сек) - есть.
- ▶ Заводские установки П1 - П7: коэффициент/время задержки:
 - ▶ - П1 - 2,00/004; П2 - 1,85/006, П3 - 1,7/008; П4 - 1,55/010; П5 - 1,4/032, П6 - 1,25/064; П7 - 1,1/128.
- ▶ Возможность изменения коэффициентов превышения или уменьшения заданного параметра тока - есть.
- ▶ При установке коэффициента больше 1 - защита от превышения заданного тока, защита от заклинивания, кз и перегрузки.
- ▶ При установке коэффициента меньше 1 - защита от падения тока, "сухого" хода электродвигателя, например в насосных станциях.
- ▶ Время установки таймеров от 0 до 999 секунд.
- ▶ Возможность быстрого сброса заданных параметров и возврат к заводским настройкам - есть.
- ▶ Максимальный ток собственного реле для управления внешним [пускателем или контактором](#) - 10 Ампер.
- ▶ Напряжение питания прибора от 150 до 400 Вольт 50 Гц.
- ▶ Потребляемая мощность 2 Ватта.
- ▶ Корпус под DIN рейку - занимает место эквивалентное 3-ем токовым автоматам 17,5 мм.

Если заводские запрограммированные параметры защитного отключения по какой-либо причине не подходят, через меню тонкой настройки можно **изменять значения коэффициентов** отклонения тока нагрузки от заданного значения и времени таймера задержки отключения для вновь заданной величины, в соответствии с требованиями в конкретном технологическом процессе.

Например, если запрограммировать один параметр, например П7 = 1,15, а второй П6 = 0,85 и задать как норму ток равный 50А, то аварийное отключение (через заданное пользователем допустимое для данного коэффициента время таймера) произойдет, если значение потребления нагрузкой будет более 57,5А или менее 42,5 ампера.

В случае аварийного отключения, предусмотрено **три варианта повторного перезапуска** цикла работы:



Цена: **350,00 руб.**

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

- кнопкой на лицевой панели прибора - "стрелка вверх"
- питанием - отключив и заново подав напряжение на прибор
- задав значение таймера на повторный запуск в меню прибора (параметр ВРЕ)

В последнем случае, с заданным промежутком времени, **цикл повторного пуска** будет повторяться неограниченное количество раз, пока характеристики токового потребления, которые заданы пользователем, не будут приведены в норму и процесс работы будет продолжен.

Более **подробно**, описание принципа работы и настройки токовой защиты 3-фазного двигателя можно изучить в [инструкции по эксплуатации ТЗД-3Ф-100](#).

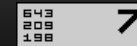
Гарантия - 24 мес.

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

Телефоны: +7 (495) 502-59-60, +7 (985) 471-81-47

E-mail: info@phantom-stab.ru

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: [«MediaLine»](#)

Просмотров: 6095 | Сегодня: 14

[Версия для печати](#)

[Скачать в PDF формате](#)

→ [Посмотреть весь каталог на одной странице](#)