

Аксессуары выключателей серии TD/TS на ток до 800 А

Susol

Дистанционное управление

Моторный привод

Моторные приводы могут работать в ручном и автоматическом режиме. Моторный привод управляет механизмом, переводящим рычаг управления автоматических выключателей TD и TS в положение ВКЛ. и ОТКЛ/СБРОС.

- Рукоятка ручного управления расположена на передней панели привода
- Имеется возможность выбора ручного или автоматического режима работы.



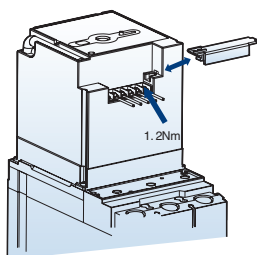
TS250 + MOP2

Моторный привод крайне необходим при создании системы ввода резерва с дистанционным управлением, обеспечивающей непрерывную подачу питания в особо важных электроустановках:

- Коммерческий сектор: больницы, высотные здания, банки, страховые компании, торговые центры
- Промышленные объекты: корабли, сборочные линии, военные объекты, порты и железнодорожные станции.

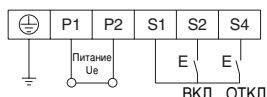
МCCB	Тип	Напряжение управления	Потребляемый ток привода (А)	Время отклика (ms)		Потребление (W)	Механическая износостойкость (циклов работы)	Кол-во циклов работы в час
				Размыкание	Замыкание			
TD100, TD160	MOP1	① 24V пост. тока ② 100~240V/ перем. тока 100~220V пост. тока	$\leq 2.5A$ (пост. тока 24V) $\leq 0.5A$ (перем. ток)	310	200	14	25,000	120
TS100, TS160, TS250	MOP2	① 24V пост. тока ② 100~110V перем. тока/	$\leq 5A$ (пост. тока 24V)	350	230	14	25,000	120
TS400, TS 630	MOP3	110V пост. тока		500	350	35	20,000	60
TS800	MOP4	③ 230 перем. тока / 220V пост. тока	$\leq 2A$ (перем. ток)	700	420	35	10,000	20

Схема подключения



Стандартное подключение

Ручное и дистанционное управление включением и отключением автоматического выключателя

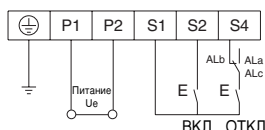


Подключение контакта сигнализации (AL)

- 1) На схеме ниже показано подключение контакта сигнализации (AL) к автоматическому выключателю без независимого расцепителя или минимального расцепителя напряжения.
- 2) При аварийном срабатывании устраните причину короткого замыкания и установите автоматический выключатель в исходное состояние вручную.

Подключение контакта аварийной сигнализации FAL (автоматические выключатели с ETS)

- 1) На схеме ниже показано подключение контакта сигнализации (FAL) к автоматическому выключателю с электронным расцепителем.
- 2) При аварийном срабатывании устраните причину короткого замыкания и установите автоматический выключатель в исходное состояние вручную.

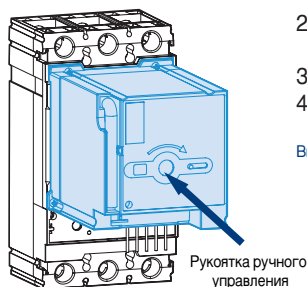


Аксессуары выключателей серии TD/TS на ток до 800 А

Susol

Дистанционное управление

Ручное управление

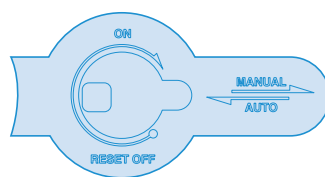


- 1) Вставьте рукоятку ручного управления в паз передней панели моторного привода и поверните по часовой стрелке
- 2) Для надежного срабатывания микровыключателя моторного привода рукоятку следует повернуть по часовой стрелке строго на 180°.
- 3) После выполнения операции ручного управления установите рукоятку в исходное положение.
- 4) Переведите ползунковый выключатель в положение AUTO.

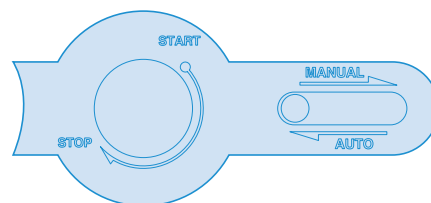
Внимание! Если автоматический выключатель сработал от нажатия кнопки, то автоматически перевести его в исходное положение с помощью моторного привода невозможно. Это можно сделать только вручную.

Автоматическое управление

- 1) Переведите ползунковый выключатель в положение AUTO, при этом на моторный привод будет подано питание.
- 2) Количество операций управления не должно превышать:
для аппаратов TD 160N/H/L, TS250N/H/L: 180 циклов в час.
- 3) Внешний управляющий сигнал должен соответствовать входным характеристикам моторного привода.
- 4) Помехи от близко расположенного коммуникационного оборудования могут влиять на цепи питания контактов управления приводом.
Рекомендуется защищать эти цепи фильтром помех.
- 5) При работе в автоматическом режиме не подавайте одновременно сигналы ВКЛ. и ОТКЛ.
- 6) Если автоматический выключатель оснащен минимальным расцепителем напряжения UVT, то сначала отрегулируйте UVT на соответствующее номинальное напряжение, а затем устанавливайте моторный привод.



[TD100, 160, TS100, 160, 250]



[TS400, 630, 800]