

Аксессуары выключателей серии TD/TS на ток до 800 А

Susol

Дополнительные электрические сборочные единицы

Контакт сигнализации состояния (AX),
контакт сигнализации (AL) и контакт аварийной сигнализации (FAL)



AX



AL

Контакт сигнализации состояния (AX)

Контакт предназначен для дистанционной сигнализации состояний аппарата. Данный контакт является переключающим. Одно из его положений соответствует состоянию ВКЛ., а другое - состоянию ОТКЛ. автоматического выключателя.

Контакт сигнализации (AL)

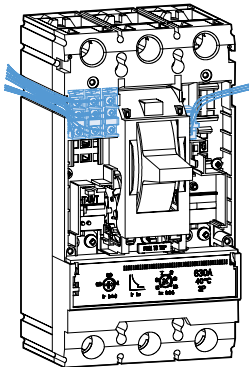
Контакты обеспечивают немедленную подачу звукового или светового аварийного сигнала при срабатывании автоматического выключателя в случае перегрузки или короткого замыкания, а также при срабатывании независимого расцепителя или минимального расцепителя напряжения. Они особенно полезны в автоматизированных установках, где оператор должен быть извещен обо всех изменениях, происходящих в электrorаспределительной системе. Контакт замыкается при автоматическом срабатывании аппарата. Другими словами, контакт не замыкается, если выключатель был разомкнут вручную. Контакт размыкается при возвращении выключателя в исходное состояние.

Контакт аварийной сигнализации (FAL)

Контакт выдает сигнал при срабатывании автоматического выключателя вследствие перегрузки или короткого замыкания. Этот контакт применяется только в автоматических выключателях с электронными расцепителями.

Работа контактов

МССВ	ВКЛ.	ОТКЛ.	СРАБОТАЛ
Положение контакта AX			
Положение контактов AL, FAL			



Технические характеристики

Условный тепловой ток I _{th} 5А	Номинальный рабочий ток I _e и номинальное рабочее напряжение U _e	Напряжение	I _e		
			Резистивная нагрузка	Индуктивная нагрузка	
- Переменный ток 50/60 Гц	125В	5	3	TD100	
	250В	3	2	TD160	
	500В	-	-	TS100	
- Постоянный ток	30В	4	3	TS160	
	125В	0.4	0.4	TS250	
	250В	0.2	0.2	TS400	
				TS630	
				TS800	