

Вспомогательные электрические устройства для C60, C120 и DPN N



OF+SD/OF
Блок-контакт

OF
Блок-контакт

SD
Контакт сигнализации повреждения

Вспомогательные устройства
MN \square , MN

MX + OF
или MN
или MSU

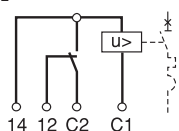
Tm
Мотор-редуктор

Автоматический выключатель



MX + OF
Независимый расцепитель и блок-контакт

Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение (В)	№ по каталогу
2	~ 110-415 --- 110-130	26946
	~ 48 --- 48	26947
	~ и --- 12-24	26948



Применение
Вспомогательные электрические устройства позволяют осуществлять дистанционное отключение и сигнализацию состояния автоматических выключателей C60, C120 и DPN. Они монтируются с левой стороны от выключателя.

Расцепители

■ **MX + OF**

При подаче напряжения на обмотку независимого расцепителя происходит отключение выключателя:
□ выключатель может иметь блок-контакт SD для сигнализации повреждения;

□ выключатель может иметь контакт OF для сигнализации состояний "Включено" и "Отключено".

■ **MN**

При падении напряжения в сети до 35 - 70 % происходит отключение выключателя и его блокировка до восстановления номинального напряжения.

■ **MN \square**

При необходимости может управляться кнопкой; расцепитель минимального напряжения с нерегулируемой выдержкой времени 0,2 с отстраивается от кратковременных падений напряжения.

Потребление мощности

Тип	Напряжение (В)		(Вт или ВА)
MX+OF	~ 415	импульс	120
	~ 220-240	импульс	50
	~ 110-130	импульс	200
	--- 110-130	импульс	10
	~ и --- 48	импульс	22
MN	~ и --- 24	импульс	120
	~ 220-240	постоянно	4,1
	~ 48	постоянно	4,3
MN \square	--- 48	постоянно	2,0
	~ 220-240	постоянно	4,1

■ **MSU**

Разработан для контроля напряжения между нейтралью и фазой. При превышении напряжения срабатывания в течение более 20 с происходит отключение автоматического выключателя.

Сигнализация

■ **OF**

Этот блок-контакт монтируется с левой стороны выключателя и сигнализирует состояния "Включено" или "Отключено".

■ **SD**

Этот блок-контакт монтируется с левой стороны выключателя и сигнализирует отключение из-за повреждения.

■ **OF + SD/OF**

Двойной блок-контакт сигнализирует состояние выключателя + еще один контакт сигнализирующий о состоянии выключателя или его отключении при аварии.

Имитация повреждения:

□ на передней панели блоков-контактов OF и SD расположена кнопка имитации действия этих блоков-контактов, без включения выключателя.

Номинальный ток блоков-контактов

Напряжение (В)	Ток (А)
~ 415	3
~ 240	6
--- 130	1
--- 48	2
--- 24	6

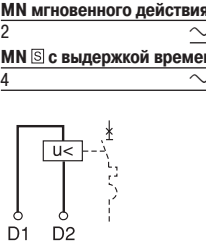
■ **присоединение:**

□ с помощью 2 кабелей сечением до 1,5 мм²;
□ с помощью 1 кабеля сечением до 2,5 мм².



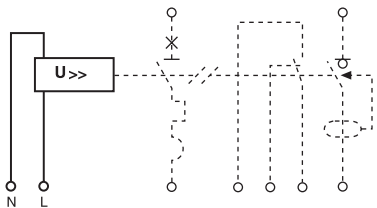
MN
Расцепитель минимального напряжения

Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение (В)	№ по каталогу
2	~ 220-240	26960
4	~ 220-240	26963



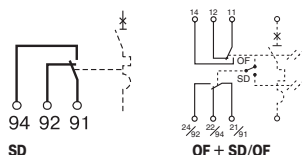
MSU
Расцепитель максимального напряжения

Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение срабатывания (В)	№ по каталогу
2	275	26979
2	255	26479



SD, OF + SD/OF
Контакт сигнализации повреждения

Кол-во модулей Ш = 9 мм	Тип	№ по каталогу
1	SD	26927
1	OF + SD/OF	26929



OF
Блок-контакт состояния

Кол-во модулей Ш = 9 мм	№ по каталогу
1	26924

