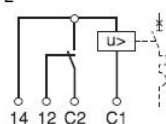


Вспомогательные электрические устройства для C60, C120 и DPN N



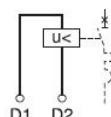
MX + OF
Независимый
расцепитель и
блок-контакт

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



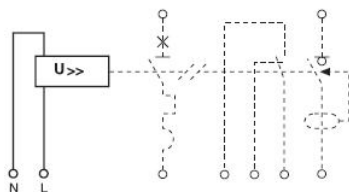
MN
Расцепитель
минимального
напряжения

Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение (В)	№ по каталогу
2	~ 220-240 = и ~ 48	26960
		26961
MN с выдержкой времени 0,2 с	~ 220-240	26963



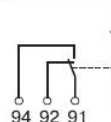
MSU
Расцепитель
максимального
напряжения

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



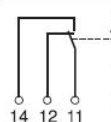
SD
Контакт
сигнализации
повреждения

Кол-во модулей Ш = 9 мм	№ по каталогу
1	26927



OF
Блок-контакт
состояния

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



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

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	= 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.

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

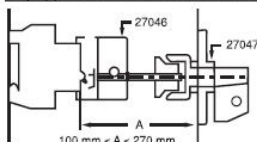
■ присоединение:

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

Аксессуары для C60 и C120



Рукоятка	№ по каталогу
передаточный механизм (монтируется на выключателе)	27046
подвижная рукоятка (монтируется на подвижной панели или дверце)	27047
стационарная рукоятка (монтируется на неподвижной передней или боковой панели справа)	27048



Примечание: рукоятка монтируется только на двух-, трех- и четырехполюсных аппаратах.

Ручное управление с передней или с боковой панели (по выбору) C60/C120. Степень защиты IP 54, IK09.

- установка:
 - на дверце или панели, перемещаемых вместе с разъемным фланцем рукоятки;
 - на передней или боковой съемной панели щита.



Основание для установки вытчных автоматов на 1 полюс (<= 63 A)	№ по каталогу
расстояние между осями рядов: 200 мм	26996

- позволяет быстро заменить выключатель благодаря вытчным контактам;
- позволяет избежать случайного прикосновения к клеммам, находящимся под напряжением;
- расстояние между осями рядов - 200 мм;
- присоединение: через кабели сечением до 35 мм².



Навесная блокировка	№ по каталогу
C120	27145
C60	26970



Фальш-модуль	№ по каталогу
Ш = 9 мм	27062

- используется для:
 - выравнивания аппаратов в ряду;
 - заполнения пустых мест в рядах;
 - предохранения от контактов с клеммами и проводниками, в частности, при монтаже в открытом щите.



Защитные крышки винтов	№ по каталогу
C120 (комплект для 10 полюсов)	18527
C60 (комплект для 2 полюсов)	26981

- позволяют избежать случайного прикосновения к клеммам, находящимся под напряжением, а также повесить пломбу.



Клеммные заглушки	№ по каталогу
для C60	
1 полюс	26975
2 полюса	26976
3 полюса	26975 и 26976
4 полюса	26978
для C120	
1 полюс	18526
2 полюса	2 x 18526
3 полюса	3 x 18526
4 полюса	4 x 18526

- используются для присоединения кабелей сечением до 50 мм² (C120);
- позволяют избежать прикосновения к зажимам и проводникам при монтаже в открытом щите.



Защелкивающаяся маркировка	№ по каталогу
по каталогу Telemecanique	AB1

- позволяет маркировать выключатели и отходящие линии, не нарушая присоединений (C60, C120 и NG125);
- возможные варианты символов: 1-9, A-Z, +, -, "чистое".