

CM-MPS.x3

- 1 R/T: желтый СИД - состояние реле, отсчет времени
- 2 F1: красный СИД - сигнал неисправности
- 3 F2: красный СИД - сигнал неисправности
- 4 Настройка выдержки по времени t_d
- 5 Настройка порогового значения для контроля повышенного напряжения
- 6 Настройка порогового значения для контроля пониженного напряжения
- 7 Настройка порогового значения для контроля асимметрии фаз
- 8 DIP-переключатель (см. функции DIP-переключателя)/ Маркер

Многофункциональное трехфазное реле контроля с дополнительной автоматической коррекцией чередования фаз и отдельным контролем повышенного и пониженного напряжения

Реле CM-MPS.x3 представляет собой реле контроля трехфазного напряжения. Оно может одновременно контролировать последовательность чередования фаз, обрыв фазы, повышенное и пониженное напряжение и асимметрию фаз.

CM-MPS.23 также контролирует нейтральный проводник. Пороговые значения повышенного и пониженного напряжения, асимметрии фаз можно регулировать. Устройства могут использоваться в сетях с частотой 45-440 Гц.

CM-MPS.23 может также использоваться для контроля однофазного напряжения. Для этого необходимо соединить премычкой внешние клеммы реле (L1, L2, L3) и подсоединить к фазному проводнику. При этом необходимо выключить функцию контроля чередования фаз, а пороговое значение асимметрии фаз установить на максимум (25 %).

Расположение зажимов и схема подключения



Функции DIP-переключателя

Position	4	3	2	1
ON +	(A)	2x1 c/o	(B)	(C)
OFF	(A)	1x2 c/o	(B)	(C)

1 Выдержка по времени
 ON Выдержка при срабат.
 OFF Выдержка при отпуск.

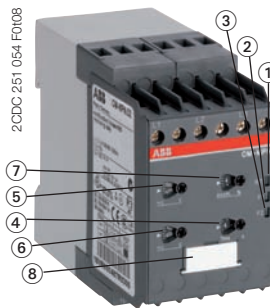
2 Контроль чередования фаз
 ON выключен
 OFF включен

3 Принцип работы контактов
 ON 2x1 п.к. контакт
 OFF 1x2 п.к. контакт

4 Корр. чередования фаз
 ON включен
 OFF выключен

¹⁾ Вых. реле R1 контролирует повышенное напряжение, а вых. реле R2 пониженное напряжение. При других неисправностях оба вых. реле реагируют синхронно.

Тип	Номинальное напряжение питания = изм. напряжение	№ для заказа	Упак. ед. шт.	Вес 1 шт. кг
С контролем нейтрального провода				
CM-MPS.23	3x180-280 В AC	1SVR 630 885 R4300	1	0,13
Без контроля нейтрального провода				
CM-MPS.43	3x300-500 В AC	1SVR 630 884 R4300	1	0,13



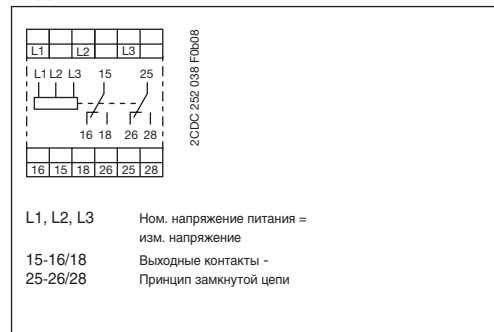
CM-MPN.x2

- 1 R/T: желтый СИД - состояние реле, отсчет времени
- 2 F1: красный СИД - сигнал неисправности
- 3 F2: красный СИД - сигнал неисправности
- 4 Настройка выдержки по времени t_d
- 5 Настройка порогового значения для контроля повышенного напряжения
- 6 Настройка порогового значения для контроля пониженного напряжения
- 7 Настройка порогового значения для контроля асимметрии фаз
- 8 DIP-переключатель (см. функции DIP-переключателя)/ Маркер

Многофункциональное трехфазное реле контроля с дополнительной автоматической коррекцией чередования фаз и отдельным контролем повышенного и пониженного напряжения

Реле CM-MPN.52, CM-MPN.62 и CM-MPN.72 представляют собой реле контроля трехфазного напряжения. Они могут одновременно контролировать последовательность чередования фаз, обрыв фазы, повышенное и пониженное напряжение и асимметрию фаз. Пороговые значения повышенного и пониженного напряжения, асимметрии фаз можно регулировать.

Расположение зажимов и схема подключения



Функции DIP-переключателя

Position	4	3	2	1
ON +	(A)	2x1 c/o	(B)	(C)
OFF	(A)	1x2 c/o	(B)	(C)

1 Выдержка по времени
 ON Выдержка при срабат.
 OFF Выдержка при отпуск.

2 Контроль чередования фаз
 ON выключен
 OFF включен

3 Принцип работы контактов
 ON 2x1 п.к. контакт
 OFF 1x2 п.к. контакт

4 Phase sequence silirection
 ON включен
 OFF выключен

¹⁾ Вых. реле R1 контролирует повышенное напряжение, а вых. реле R2 пониженное напряжение. При других неисправностях оба вых. реле реагируют синхронно.

Тип	Номинальное напряжение питания = изм. напряжение	№ для заказа	Упак. ед. шт.	Вес 1 шт. кг
CM-MPN.52	3x350-580 В AC	1SVR 650 487 R8300	1	0,13
CM-MPN.62	3x450-720 В AC	1SVR 650 488 R8300	1	0,13
CM-MPN.72	3x530-820 В AC	1SVR 650 489 R8300	1	0,13