

CM-MPS.x3

- 1 R/T: желтый СИД - состояния 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.

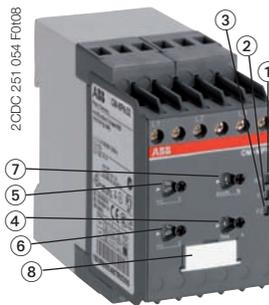
Тип	Номинальное напряжение питания = изм. напряжение	№ для заказа	Упак. ед. шт.	Вес 1 шт. кг
-----	--	--------------	---------------	--------------

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 - состояния 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

• Таблица перевода 75	• Функциональные диаграммы 82	• Технические параметры 86
• Технические диаграммы 142	• Габаритные чертежи 143	• Аксессуары 144