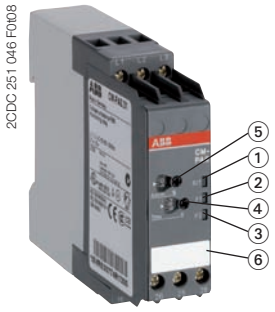
Новая серия

Трехфазные реле контроля CM-PAS.x1 и CM-MPS.x1

Данные для заказа



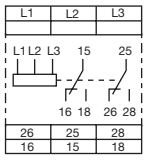
CM-PAS.x1

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_v
5. Настройка порогового значения для контроля асимметрии фаз
6. Маркер

Трехфазное реле контроля асимметрии фаз

Реле **CM-PAS.31** и **CM-PAS.41** предназначены для контроля трехфазных сетей. Они контролируют параметры: чередование фаз, обрыв фазы и асимметрию фаз. Пороговое значение асимметрии фаз регулируется.

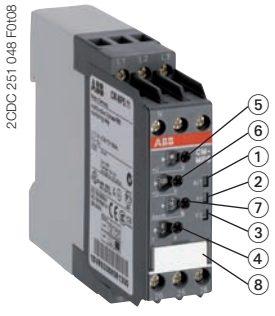
Расположение зажимов и схема подключения



L1, L2, L3 — Ном. напряжение питания = изм. напряжение

15-16/18, 25-26/28 — Выходные контакты - Принцип замкнутой цепи

Тип	Номинальное напряжение питания = изм. напряжение	№ для заказа	Упак. ед. шт.	Вес 1 шт. кг
CM-PAS.31	3x160-300 В AC	**1SVR 630 774 R1300**	1	0,13
CM-PAS.41	3x300-500 В AC	**1SVR 630 774 R3300**	1	0,13



CM-MPS.x1

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_v
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

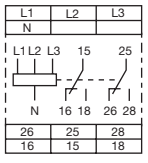
Функции светодиодов см. стр. 83

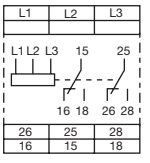
Многофункциональное трехфазное реле контроля

Реле **CM-MPS.x1** представляет собой реле контроля трехфазного напряжения. Оно может одновременно контролировать последовательность чередования фаз, обрыв фазы, повышенное и пониженное напряжение и асимметрию фаз. Реле CM-MPS.11 и CM-MPS.21 контролируют также и обрыв нейтрали. Пороговые значения повышенного и пониженного напряжения, асимметрии фаз можно регулировать.

i CM-MPS.11 и CM-MPS.21 могут 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

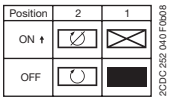




L1, L2, L3, (N) — Ном. напряжение питания = изм. напряжение

15-16/18, 25-26/28 — Выходные контакты - Принцип замкнутой цепи

Функции DIP-переключателя



1 Выдержка по времени
ON Выдержка при срабат
OFF Выдержка при отпускании

2 Контроль чередования фаз
ON выключен
OFF включен

Тип	Номинальное напряжение питания = изм. напряжение	№ для заказа	Упак. ед. шт.	Вес 1 шт. кг
С контролем нейтрального провода				
CM-MPS.11	3x90-170 В AC	**1SVR 630 885 R1300**	1	0,13
CM-MPS.21	3x180-280 В AC	**1SVR 630 885 R3300**	1	0,13
Без контроля нейтрального провода				
CM-MPS.31	3x160-300 В AC	**1SVR 630 884 R1300**	1	0,13
CM-MPS.41	3x300-500 В AC	**1SVR 630 884 R3300**	1	0,13

• Таблица перевода 75
• Технические диаграммы 142
• Функциональные диаграммы..... 81
• Габаритные чертежи 143
• Технические параметры..... 86