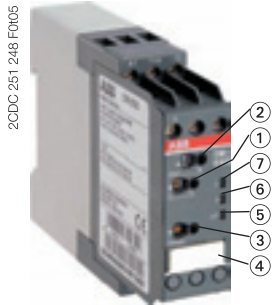


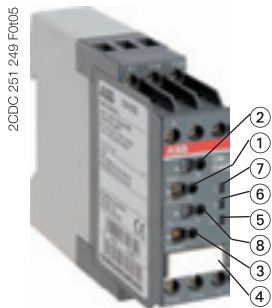
Реле контроля напряжения, однофазные AC/DC-CM-ESS.1 и CM-ESS.2

Данные для заказа

2



CM-ESS.1



CM-ESS.2

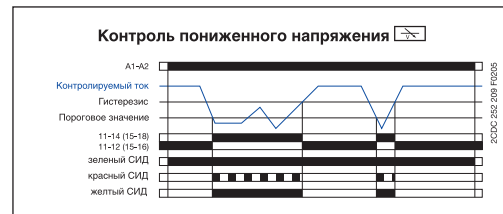
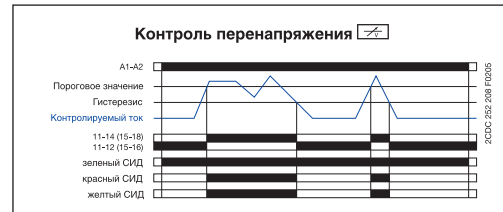
- ① Настройка пороговых значений
- ② Настройка гистерезиса
- ③ Настройка диапазона измерения
- ④ DIP-переключатели (см. функции DIP-переключателей)
- ⑤ U: зеленый СИД - напряжение питания, отсчет времени
- ⑥ R: желтый СИД - состояние реле
- ⑦ I: красный СИД - пере-/пониженное напряж.
- ⑧ Настройка выдержки при срабатывании T_V

- Контроль DC- и AC-напряж. в диапазоне 3-600 В
- RMS принцип измерения
- В одном устройстве 4 диапазона измерен.: 3-30 В, 6-60 В, 30-300 В, 60-600 В
- По выбору контроль пере- или пониженного напряж.
- Регулируемый гистерезис 3-30 %
- **CM-ESS.2:** Регулир. выдержка при срабатывании T_V 0; 0.1-30 с
- 3 варианта напряжения питания
- **CM-ESS.1:** 1 п.к.
CM-ESS.2: 2 п.к.
- Ширина 22.5 мм
- 3 СИДа для индикации состояния

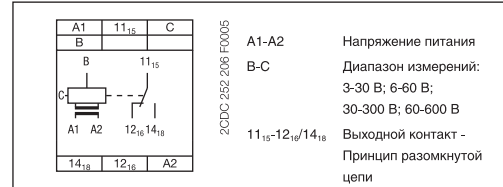
В зависимости от конфигурации, реле контроля напряжения **CM-ESS.1** и **CM-ESS.2** могут использоваться для контроля максимального $\overline{\text{V}}$ или минимального $\underline{\text{V}}$ напряжения в однофазных системах переменного или/и постоянного тока. Контролируемое напряжение (измеряемое значение) прикладывается к клеммам В-С. Реле функционирует по принципу разомкнутой цепи.

Если контролируемое напряжение превысит или соответственно упадет ниже установленного порога срабатывания, выходн(ы)е реле активируе(ю)тся: в реле CM-ESS.1 немедленно, в устройстве CM-ESS.2 после заданной задержки срабатывания T_V . Если контролируемое напряжение возвращается в заданные пределы, т.е. превышает минимальный порог/опускается ниже максимального порога на величину установленного гистерезиса, то выходн(ы)е реле деактивируе(ю)тся (возвращае(ю)тся в исходное состояние). Гистерезис регулируется в пределах 3-30% от порогового значения.

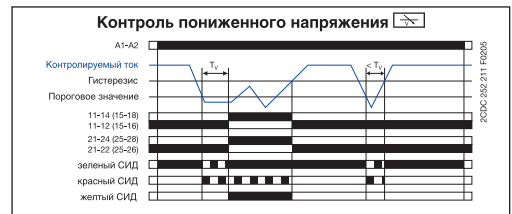
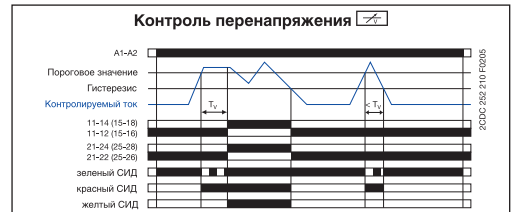
Функциональные диаграммы CM-ESS.1



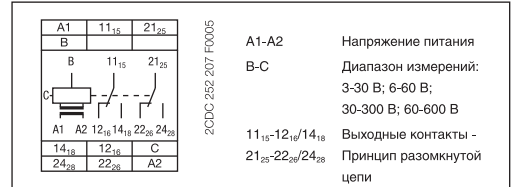
Расположение зажимов и схема подключения CM-ESS.1



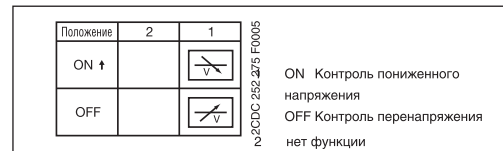
Функциональные диаграммы CM-ESS.2



Расположение зажимов и схема подключения CM-ESS.2



Функции DIP-переключателей CM-ESS.1, CM-ESS.2



Тип	Напряжение питания 50/60 Гц	Выдержка при срабатывании T_V	№ для заказа	Упак. ед. шт.	Вес 1 шт. кг
-----	--------------------------------	------------------------------------	--------------	------------------	--------------------

Измерительные диапазоны: 3-30 В; 6-60 В; 30-300 В; 60-600 В

CM-ESS.1	24-240 В AC/DC	нет	1SVR 430 830 R0300	1	0.12
	110-130 В AC		1SVR 430 831 R0300	1	0.15
	220-240 В AC		1SVR 430 831 R1300	1	0.15
CM-ESS.2	24-240 В AC/DC	регулир. 0 или 0.1-30 с	1SVR 430 830 R0400	1	0.12
	110-130 В AC		1SVR 430 831 R0400	1	0.15
	220-240 В AC		1SVR 430 831 R1400	1	0.15

• Сертификаты.....	60
• Графики предельных нагрузок.....	142
• Аксессуары.....	144

• Технические параметры.....	69
• Габаритные чертежи.....	143