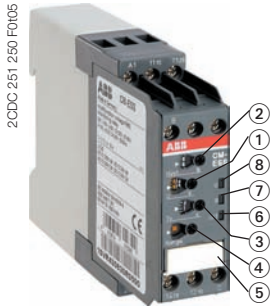


Многофункциональные реле контроля напряжения, однофазные AC/DC - CM-ESS.M

Данные для заказа

2



CM-ESS.M

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

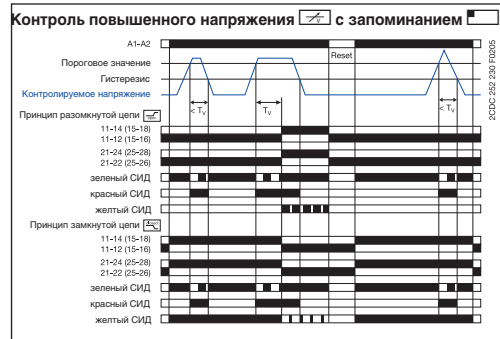
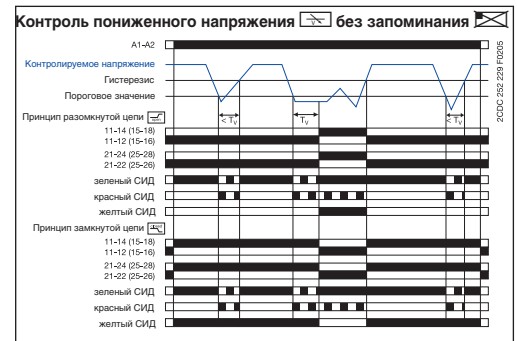
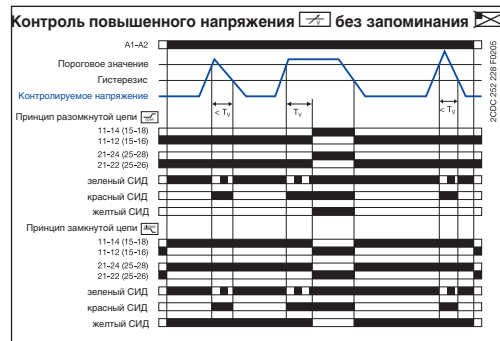
В зависимости от конфигурации, реле контроля напряжения **CM-ESS.M** могут использоваться для контроля максимального или минимального напряжения в однофазных системах переменного или/и постоянного тока. Контролируемое напряжение (измеряемое значение) прикладывается к клеммам В-С. По выбору, реле может работать по принципу разомкнутой или замкнутой цепи.

Если контролируемое напряжение превысит или соответственно упадет ниже заданного порога срабатывания, начнется отсчет задержки срабатывания T_V . Если отсчет времени T_V закончился, а напряжение все еще превышает/остается ниже порогового значения, за минусом/плюсом заданного гистерезиса, выходные реле возбуждаются /обесточиваются .

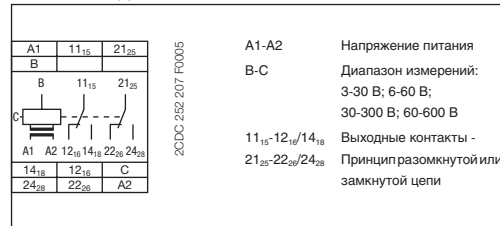
Если напряжение возвращается в заданные пределы, т.е. превышает минимальный порог/опускается ниже максимального порога на величину гистерезиса, и при этом неактивирована функция памяти , то выходные реле обесточиваются /возбуждаются . При активированной функции памяти выходные реле остаются возбужденными , и обесточиваются только при прерывании напряжения питания/выходные реле остаются обесточенными , и возбуждаются только при выключении и повторном включении напряжения питания = Сброс.

Гистерезис регулируется в пределах 3-30% от порогового значения.

Функциональные диаграммы CM-ESS.M



Расположение зажимов и схема подключения CM-ESS.M



Функции DIP-переключателей CM-ESS.M

Положение	4	3	2	1
ON ↑			closed	
OFF			open	

1 ON Контроль пониж. напряж. 2 ON Принцип замкнутой цепи
 OFF Контроль пониж. напряжения OFF Принцип разомкнутой цепи
 3 ON Функция запоминания активир. 4 нет функции
 OFF Функция запоминания не активир.

- Контроль постоянного и перемен. напряжений 3-600 В
- RMS принцип измерения
- В одном устройстве 4 диапазона измерений: 3-30 В; 6-60 В; 30-300 В; 60-600 В
- Контроль по выбору пере- или пониженного напряж
- Выбор принципа разомкнутой или замкнутой цепи.
- Без запоминания / с запоминанием
- Регулируемый гистерезис 3-30 %
- Выдержка при срабатывании T_V с регулir. 0; 0.1-30 с
- 2 п.к.
- Ширина 22.5 мм
- 3 СИДа для индикации состояния

Тип	Напряжение питания 50/60 Гц	Выдержка при срабатывании T_V с регулir.	№ 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.M	24-240 В AC/DC	0 или 0.1-30 с	1SVR 430 830 R0500	1	0.12
----------	----------------	----------------	--------------------	---	------

• Сертификаты.....	60	• Технические параметры.....	69
• Графики предельных нагрузок.....	142	• Габаритные чертежи.....	143
• Аксессуары.....	144		