



ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Белорусский производитель релейной защиты и автоматики с 2003 года

Реле контроля напряжения серии CP

Реле контроля напряжения предназначены для защиты электрооборудования от перепадов напряжения. Реле контролируют величину напряжения переменного тока в одно- и трехфазных сетях и отключают напряжение питания при выходе его за установленные пределы. Реле для однофазной сети защищают от повышенного или пониженного напряжения и обрыва нулевого проводника. Реле для трехфазной сети дополнительно позволяют защищать электроустановки при асимметрии, нарушении чередования фаз, «слипанию» фаз.

Для однофазной сети



CP-700

150÷310 В AC
16 А AC-1, 1NO
140-210 В – нижний порог
240-300 В – верхний порог
Регистрация аварий в памяти
Задержка повторного включения 2 с - 9 мин. 59 с
Быстрая установка в стандартную розетку типов С и F



CP-708

150÷300 В AC
16 А AC-1, 1NO
150-210 В – нижний порог
230-310 В – верхний порог
Задержка повторного включения 2 с - 9 мин. 30 с



CP-710

150÷300 В AC
16 А AC-1, 1NO/NC
150-210 В – нижний порог
240-270 В – верхний порог
Задержка повторного включения 4 с



CP-720

50÷450 В AC
16 А AC-1, 1NO/NC
150-210 В – нижний порог
240-270 В – верхний порог
Задержка повторного включения 4 с / 6 мин.



CP-703

100÷300 В AC
16 А AC-1, 1NO
Три режима работы
В монтажную коробку



CP-721, CP-721-1 CP-721-2, CP-721-3

НОВИНКА

100÷450 В AC
32/63/25/40 А AC-1, 1NO
Регистрация аварий в памяти
Задержка повторного включения 2 с - 9 мин. 59 с
Счетчик отключений



CP-721-4

НОВИНКА

150÷300 В AC
16 А AC-1, 1NO
Применяется в сетях питания от солнечных батарей, для подключения потребителей в период наименьшей нагрузки на сеть, например, электрических обогревательных приборов, бойлеров и т.п.



CP-722

100÷450 В AC
80 А AC-1, 1NO
140-210 В – нижний порог
240-300 В – верхний порог
Регистрация аварий в памяти
Функция контроля тока
Счетчик отключений

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

бытовых электроприборов
и промышленного
оборудования



Для трехфазной сети



CP-730

3x(150÷450)+N
16 А AC-1, 1NO/NC
 150-210 В – нижний порог
 230-290 В – верхний порог
 Задержка повторного
 включения 2 с



CP-731

3x(150÷450)+N
2×8 А AC-1, 1NO+NC
 Контроль асимметрии и чередования фаз
 Задержка повторного
 включения 2 с - 10 мин.



CP-723, CP-723-1 НОВИНКА CP-723-2, CP-723-3

3x(100÷450)+N
3×(63/32/25/40) А AC-1, 3NO
 Контроль асимметрии напряжения,
 слипания и чередования фаз
 Регистрация аварий в памяти
 Счетчик отключений

Реле могут работать в одном из следующих режимов:
Три однофазных реле – каждый из каналов реле имеет свои уставки по напряжению и временным интервалам, функционируют независимо друг от друга.
Трехфазное реле напряжения – полностью контролирует трехфазную сеть, включая асимметрию, пропадание фаз, а также чередование и «слипание» фаз (если включен контроль этих параметров). Все три канала реле коммутируются одновременно.

Для систем автоматики



CP-720-1 НОВИНКА

40÷450 AC/DC
2×8 А AC-1
 2NO/NC
 Диапазон уставок напряжений (Un) 90-270 В
 Гистерезис 3...30 (Un)
 Задержка повторного
 включения <0,2 с

Реле CP-720-1 предназначено для использования в системах автоматики в качестве устройства реагирующего на отклонения переменного или постоянного напряжения (реле минимального или максимального напряжения). Величина контролируемого напряжения и гистерезис устанавливаются потенциометрами на лицевой панели, также имеется возможность задать задержку срабатывания реле.



CP-733, CP-734

3x(50÷450)+N
3×16 А AC-1
 3NO – CP-734, 3NC – CP-733
 150-210 В – нижний порог
 240-270 В – верхний порог
 Задержка повторного
 включения 1,5 с

Реле CP-733 и CP-734 имеют 3 независимых выхода управления для каждой из фаз. Отключаются не все фазы (потребители), а только та, напряжение которой выходит за допустимые пределы. При использовании в схемах сигнализации имеется возможность отключать контроль по верхнему либо нижнему порогу (положение «OFF» соответствующего потенциометра).

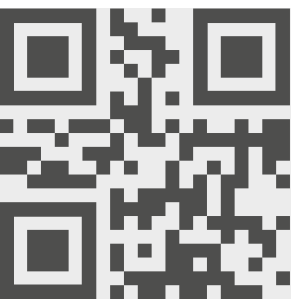
Артикулы изделий

Подробную информацию по техническим характеристикам и подключению изделий смотрите на наших сайтах www.fif.by, www.tde-fif.ru и в руководствах по эксплуатации.

CP-700	EA04.009.010
CP-703	EA04.009.011
CP-708	EA04.009.008
CP-710	EA04.009.001
CP-720	EA04.009.002
CP-721	EA04.009.003
CP-721-1	EA04.009.013
CP-721-1 УХЛ2	EA04.009.018

CP-721-2	EA04.009.020
CP-721-3	EA04.009.021
CP-721-4	EA04.009.024
CP-722	EA04.009.009
CP-730	EA04.009.004
CP-731	EA04.009.005
CP-723	EA04.009.015
CP-723 УХЛ2	EA04.009.019

CP-723-1	EA04.009.025
CP-723-2	EA04.009.026
CP-723-3	EA04.009.022
CP-720-1	EA04.009.023
CP-733	EA04.009.006
CP-734	EA04.009.007



СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
support@fif.by
 онлайн-консультация на сайтах
www.fif.by, www.tde-fif.ru
 +375 (154) 65-72-57, +375 (29) 869-56-06
 8 (800) 707-99-49 (бесплатно для РФ)

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ
sales@fif.by
 +375 (154) 65-72-56
 +375 (29) 319-96-22
 +375 (33) 622-25-55

