

Вспомогательные реле

Контрольно-измерительные реле Zelio Control

Каталожные номера

Реле максимального тока

Реле предназначено для определения момента, когда измеряемый ток превышает заданный порог в цепи переменного или постоянного тока. Порог максимального тока устанавливается в диапазоне от 3 мА до 1 А.

Выдержка времени	Ток порог в зависимости от схемы подключения ~ или ---	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу Дополните кодом напряжения цепи управления	Масса
		мм			кг
Нет	3...30 мА 10...100 мА 0,1...1 А	22,5	1 перекидной контакт	RM4-JA01●	0,172



RM4-JA01●

Реле максимального или минимального тока

Реле предназначено для определения момента, когда измеряемый ток выходит за заданный порог в цепи переменного или постоянного тока. Порог максимального или минимального тока устанавливается в диапазоне от 3 мА до 15 А.

Регулируемая выдержка времени	Ток порог в зависимости от схемы подключения ~ или ---	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу Дополните кодом напряжения цепи управления	Масса
с		мм			кг
0,05...30	3...30 мА 10...100 мА 0,1...1 А	22,5	2 перекидных контакта	RM4-JA31●●	0,172
	0,3...1,5 А 1...5 А 3...15 А	45	2 перекидных контакта	RM4-JA32●●	0,204



RM4-JA32●●

Реле максимального напряжения

Реле предназначено для определения момента, когда измеряемое напряжение превышает заданный порог, в цепи переменного или постоянного тока. Порог максимального напряжения устанавливается в диапазоне от 50 мВ до 500 В.

Выдержка времени	Порог напряжения в зависимости от схемы подключения, ~ или ---	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу Дополните кодом напряжения цепи управления	Масса
	В	мм			кг
Нет	0,05...0,5 0,3...3 0,5...5	22,5	1 перекидной контакт	RM4-UA01●	0,168
	1...10 5...50 10...100	22,5	1 перекидной контакт	RM4-UA02●	0,168
	30...300 50...500	22,5	1 перекидной контакт	RM4-UA03●	0,168



RM4-UA01●

Реле максимального или минимального напряжения

Реле предназначено для определения момента, когда измеряемое напряжение выходит за заданный порог, в цепи переменного или постоянного тока. Порог максимального или минимального напряжения устанавливается в диапазоне от 50 мВ до 500 В.

Регулируемая выдержка времени	Порог напряжения в зависимости от схемы подключения, ~ или ---	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу Дополните кодом напряжения цепи управления	Масса
с	В	мм			кг
0,05...30	0,05...0,5 0,3...3 0,5...5	22,5	2 перекидных контакта	RM4-UA31●●	0,168
	1...10 5...50 10...100	22,5	2 перекидных контакта	RM4-UA32●●	0,168
	30...300 50...500	22,5	2 перекидных контакта	RM4-UA33●●	0,168

(1) Стандартные напряжения цепи управления:

RM4-JA01	В	24	110...130	220...240	
RM4-UA0●	~ 50/60 Гц	В	F	M	
RM4-JA●●●●	В	24...240	110...130	220...240	380...415
	~ 50/60 Гц	MW	F	M	Q
	---	MW	-	-	-

Реле контроля присутствия фаз и порядка их чередования

Реле предназначено для слежения за присутствием и порядком чередования фаз.

Выдержка времени	Ном. напряжение источника питания (1)	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу	Масса
с	В	мм			кг
Нет	200...500 50/60 Гц	22,5	2 перекидных контакта	RM4-TG20	0,110



RM4-TG20

Реле минимального напряжения и контроля присутствия фаз и порядка их чередования

Многофункциональные реле предназначены для слежения за присутствием и порядком чередования фаз в 3-фазных цепях и, одновременно, для обеспечения защиты минимального напряжения.

Выдержка времени	Ном. напряжение источника питания (1)	Контролируемый порог	Ширина	Релейный выход	Номер по каталогу	Масса
с	В	В	мм			кг
Нет	200...240 50/60 Гц	Порог мин. напряжения 160...220	22,5	2 перекидных контакта	RM4-TU01	0,110
		Порог мин. напряжения 300...430			RM4-TU02	

Реле минимального и максимального напряжения и контроля присутствия фаз и порядка их чередования

Многофункциональные реле предназначены для слежения за присутствием и порядком чередования фаз в трехфазных цепях и, одновременно, для обеспечения защиты минимального и максимального напряжения.

Реле с фиксированными порогами напряжения

Регулируемая выдержка времени	Ном. напряжение источника питания (1)	Контролируемый порог	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу	Масса
с	В	В	мм			кг
0,1...10	220 50/60 Гц	Порог мин. напряж. 198 Порог макс. напряж. 242	22,5	2 перекидных контакта	RM4-TR33	0,110
		Порог мин. напряж. 360 Порог макс. напряж. 440			RM4-TR34	



RM4-TR33

Реле с регулируемыми порогами напряжения

Регулируемая выдержка времени	Ном. напряжение источника питания (1)	Контролируемый порог	Ширина	Релейный выход	№ по каталогу	Масса
с	В	В	мм			кг
0,1...10	200...240 50/60 Гц	Порог мин. напряж. 160...220 Порог макс. напряж. 220...300	22,5	2 перекидных контакта	RM4-TR31	0,110
		Порог мин. напряж. 300...430 Порог макс. напряж. 420...580			RM4-TR32	

(1) Может использоваться с другими источниками питания при условии соответствия минимального рабочего напряжения, максимального напряжения между фазами и совместимости диапазонов контролируемых порогов.