
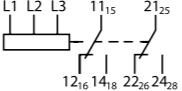

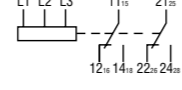


Реле контроля


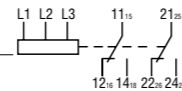
Реле контроля чередования фаз EMR4-F...

Описание	Контролируемое напряжение	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль чередования фаз и выпадения фазы (<math>0,6 \times U_e</math>) 	200-500 В AC		200 - 500 В AC	EMR4-F500-2 221784


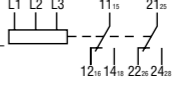

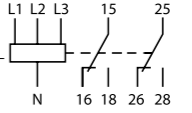
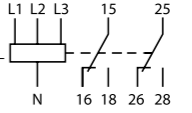
Реле контроля асимметрии фаз EMR5-A...

Описание	Контролируемое напряжение	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль чередования фаз Контроль выпадения фазы Контроль асимметрии нагрузки Настраиваемый диапазон дисбаланса фаз Задержка на включение от 0,1 до 30 с 	Дисбаланс = 2 - 25 % напряжения фазы		160 - 300 В AC 50/60 Гц	EMR5-A300-1-C 134230
			300 - 500 В AC, 50/60 Гц	EMR5-A400-1 134222


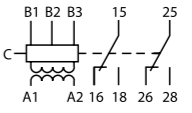
Реле контроля фаз EMR5-W...

Описание	Диапазон настройки	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль чередования фаз Контроль выпадения фазы Контроль перенапряжения Контроль падения напряжения Регулируемые уровни перенапряжения/ падения напряжения (для EMR5-W380-1 и EMR5-W400-1 значение не регулируется и установлено на +/- 10%) Регулируемая задержка на включение и выключение 0,1-30 с 	U_{\max} 220 - 300 В AC U_{\min} 160 - 230 В AC		160 - 300 В AC, 50/60 Гц	EMR5-W300-1-C 134227
	U_{\max} 420 - 500 В AC U_{\min} 300 - 380 В AC		300 - 500 В AC, 50/60 Гц	EMR5-W500-1-D 134221
	U_{\max} 418 В AC U_{\min} 342 В AC		380 В, 50/60 Гц	EMR5-W380-1 134228
	U_{\max} 440 В AC U_{\min} 360 В AC		400 В, 50/60 Гц	EMR5-W400-1 134229

Многофункциональное реле контроля фаз EMR5-AW...

Описание	Диапазон настройки	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль чередования фаз Контроль асимметрии нагрузки в трехфазных сетях Контроль выпадения фазы Контроль перенапряжения Контроль падения напряжения Регулируемая задержка на включение и выключение 0,1-30 с 	U_{\max} 220 - 300 В AC U_{\min} 160 - 230 В AC		160-300 В AC 50/60 Гц	EMR5-AW300-1-C 134223
	U_{\max} 420 - 500 В AC U_{\min} 300 - 380 В AC		300 - 500 В AC 50/60 Гц	EMR5-AW500-1-D 134224
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль перенапряжения Контроль падения напряжения Регулируемая задержка на включение и выключение 0,1-30 с Настраиваемые уровни перенапряжения/падения напряжения и дисбаланса Обрыв кабеля нейтрали (кроме EMR5-AWM... и EMR5-AWN500-1) 	U_{\max} 480 - 580 В AC U_{\min} 350 - 460 В AC		350 - 580 В AC 50/60 Гц	EMR5-AWM580-2 134235
	U_{\max} 600 - 720 В AC U_{\min} 450 - 570 В AC		350 - 720 В AC, 50/60 Гц	EMR5-AWM720-2 134236
	U_{\max} 690 - 820 В AC U_{\min} 530 - 660 В AC		530 - 820 В AC, 50/60 Гц	EMR5-AWM820-2 134237
	U_{\max} 120 - 170 В AC U_{\min} 90 - 130 В AC		90 - 170 В AC, 50/60/400 Гц	EMR5-AWN170-1-E 134225
	U_{\max} 240 - 280 В AC U_{\min} 180 - 220 В AC		180 - 280 В AC, 50/60/400 Гц	EMR5-AWN280-1 134233
	U_{\max} 240 - 280 В AC U_{\min} 180 - 220 В AC		180 - 280 В AC, 50/60 Гц	EMR5-AWN280-1-F 134226
	U_{\max} 420 - 500 В AC U_{\min} 300 - 380 В AC		300 - 500 В AC, 50/60 Гц	EMR5-AWN500-1 134234


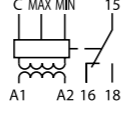
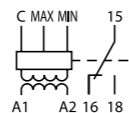

Реле контроля тока, однофазное EMR4- I...

Описание	Диапазон измеряемых токов	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Настраиваемые уровни 3-30% от номинального Регулируемая задержка переключения контактов 0,1-30 секунд Контроль нижнего или верхнего уровня Для расширения диапазона измерения необходимо установить трансформатор тока МАК до 1600 А 	3-30 мА 10-100 мА 0,1-1 А		24-240 В AC/DC	EMR4-I11-1-A 106942
	0,3-1,5 А 1-5 А 3-15 А		24-240 В AC/DC	EMR4-I15-1-A 106943
	0,3-1,5 А 1-5 А 3-15 А		220-240 В 50/60 Гц	EMR4-I15-1-B 106944

Реле контроля уровня EMR5-N...


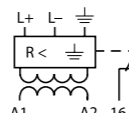
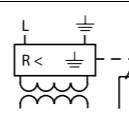
Описание	Чувствительность	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль уровня наполнения проводящих жидкостей Контроль сопротивления при смешивании электрически проводящих жидкостей 	5 кОм - 100 кОм		220 - 240 В AC 50/60 Гц	EMR5-N80-1-B 134232

Реле контроля уровня EMR4-N...

Описание	Чувствительность	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль уровня наполнения проводящих жидкостей Контроль сопротивления при смешивании электрически проводящих жидкостей Защита от переполнения и холостого хода насоса (EMR4-N100-1-B) Регулируемая задержка на включение и выключение 0,5-10 секунд (кроме EMR4-N100-1-B) 	5 кОм -100 кОм		220-240 В 50/60 Гц	EMR4-N100-1-B 221789
	250 Ом -500 кОм		220-240 В 50/60 Гц	EMR4-N500-2-B 221790
			24-240 В AC/DC	EMR4-N500-2-A 221791


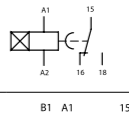
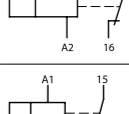


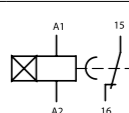
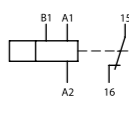

6

Реле контроля состояния изоляции EMR5-R...

Описание	Чувствительность	Схема соединения	Напряжение питания	Наименование Артикул
 <ul style="list-style-type: none"> Контроль сопротивления изоляции в незаземленных сетях постоянного тока Переключатель для выбора исходного состояния контактов Команды «Тест» и «Сброс» или удаленное тестирование Индикация состояния изоляции при помощи светодиодов 	10 кОм -110 кОм		24-240 В AC/DC	EMR5-R250-1-A 153442
	1 кОм -110 кОм		24-240 В AC/DC	EMR5-R400-1-A 153443

Реле времени

Реле времени ETR2...

Ном. ток, А	Диапазон	Функция	Напряжение питания	Наименование Артикул		
	3	0,05-1 с. 0,5-10 с. 5-100 с.	24-240 В AC, 50/60 Гц, 24-48 В DC	ETR2-11 262684		
	3	0,5-10 мин. 5-100 мин. 0,5-10 ч.			11 – Задержка на включение	
	3	5-100 ч.			12 – Задержка на выключение	
	3			ETR2-21 262687		
	3			ETR2-42 262688		
	3			ETR2-44 262730		
	3			ETR2-69 262689		
	3	0,05-1 с. 0,5-10 с. 5-100 с. 0,5-10 мин.	24-240 В AC, 50/60 Гц, 24-48 В DC	ETR2-11-D 119426		
	3	5-100 мин. 0,5-10 ч. 5-100 ч.			12 – Задержка на выключение	
3		22 – Импульс при выключении				
	3			ETR2-69-D 119428		

6