

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РСН 13-1



Реле (максимального) напряжения обратной последовательности с питанием от цепей напряжения постоянного тока вспомогательной воздействующей величины типа РСН 13-1 предназначены для использования в схемах защиты в качестве органа, реагирующего на напряжение обратной последовательности при возникновении несимметричных коротких замыканий.

Технические характеристики реле РСН 13-1					
Тип реле	Номинальное напряжение постоянного тока вспомогательной воздействующей величины, В	Диапазон регулирования уставок, В	Коэффициент возврата	Класс точности	Время срабатывания, с
РСН-13-1	220	6-24,6	не менее 0,95	7,5	0,04
РСН-13-2	220	25-102,5	не более 1,05	5,0	0,075
РСН-13-3	-	6-24,6	не менее 0,95	7,5	0,04

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РСН 13-2



Реле (минимального) напряжения прямой последовательности с питанием от цепей напряжения постоянного тока вспомогательной воздействующей величины типа РСН 13-2 предназначены для применения в схемах форсировки возбуждения синхронных генераторов и противоаварийной автоматики.

Технические характеристики реле РСН 13-2					
Тип реле	Номинальное напряжение постоянного тока вспомогательной воздействующей величины, В	Диапазон регулирования уставок, В	Коэффициент возврата	Класс точности	Время срабатывания, с
РСН-13-1	220	6-24,6	не менее 0,95	7,5	0,04
РСН-13-2	220	25-102,5	не более 1,05	5,0	0,075
РСН-13-3	-	6-24,6	не менее 0,95	7,5	0,04

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РСН 13-3



Реле (максимального) напряжения обратной последовательности с питанием от входной воздействующей величины типа РСН 13-3 предназначены для использования в схемах защиты на переменном оперативном токе в качестве органа, реагирующего на напряжение обратной последовательности при возникновении несимметричных коротких замыканиях.

Технические характеристики реле РСН 13-3					
Тип реле	Номинальное напряжение постоянного тока вспомогательной воздействующей величины, В	Диапазон регулирования уставок, В	Коэффициент возврата	Класс точности	Время срабатывания, с
РСН-13-1	220	6-24,6	не менее 0,95	7,5	0,04
РСН-13-2	220	25-102,5	не более 1,05	5,0	0,075
РСН-13-3	-	6-24,6	не менее 0,95	7,5	0,04

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РСН 13-4



Реле контроля трехфазного напряжения РСН 13-4 предназначены для контроля допустимого уровня напряжения, порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения и защиты от недопустимой не симметрии напряжения, а также работы на двух фазах. Реле являются комплектующими изделиями для схем автоматического управления, сигнализации защиты для формирования управляющего воздействия.

Технические характеристики реле РСН 13-4	
Напряжение срабатывания реле (переключение выходных контактов), В, при:	
- симметричном снижении фазных напряжений	$(0,7 \pm 0,05) U_{фн}$
- однофазном снижении напряжения	$(0,6 \pm 0,05) U_{фн}$
- допустимый уровень нелинейных искажений, %	20
Время срабатывания, с	от 0 до 60
Способ регулирования	дискретный
Дискретность регулирования, с	1
Выходные контакты (переключающих)	2
Длительно допустимый ток контактов, А	5
Потребляемая мощность, Вт	6

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93