

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://iek.nt-rt.ru/> || ked@nt-rt.ru

Реле контроля и управления



Предназначены, в зависимости от типа и модели, для контроля параметров электросети – тока и напряжения (чередование фаз, обрыв, асимметрия, повышенное и пониженное напряжение) и передачи команды исполнительным устройствам, для задержки включения/отключения исполнительных механизмов при подаче управляющего сигнала.

Импульсное реле ORM. 1 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORM-01-ACDC12-240V



Функционал назначение или применение:	Электронная серия
Тип монтажа:	На DIN рейку
Ширина по количеству модульных расстояний:	2 (при ширине модуля 18 мм)
Монтажная глубина - ниши:	64 мм

Импульсное реле ORM. 1 конт. 230 В AC IEK

ORM-01-AC230



Функционал назначение или применение:	Электронная серия
Тип монтажа:	На DIN рейку
Ширина по количеству модульных расстояний:	1 (при ширине модуля 18 мм)
Монтажная глубина - ниши:	64 мм

Импульсное реле ORM. 2 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORM-02-ACDC12-240V



Функционал назначение или применение:	Электронная серия
Тип монтажа:	На DIN рейку
Ширина по количеству модульных расстояний:	4 (при ширине модуля 18 мм)
Монтажная глубина - ниши:	64 мм

Импульсное реле ORM. 2 конт. 230 В AC IEK

ORM-02-AC230



Функционал назначение или применение:	Электронная серия
Тип монтажа:	На DIN рейку
Ширина по количеству модульных расстояний:	3 (при ширине модуля 18 мм)
Монтажная глубина - ниши:	64 мм

Реле времени ORT 2 конт. 2 уст. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-2T-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле времени ORT 2 конт. 2 уст. 230 В AC IEK

ORT-2T-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле времени ORT многофункциональное 1 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-M1-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле времени ORT многофункциональное 1 конт. 230 В AC IEK

ORT-M1-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле времени ORT многофункциональное 2 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-M2-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле времени ORT многофункциональное 2 конт. 230 В AC IEK

ORT-M2-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле задержки включения ORT. 1 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-A1-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле задержки включения ORT. 1 конт. 230 В AC IEK

ORT-A1-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле задержки включения ORT. 2 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-A2-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле задержки включения ORT. 2 конт. 230 В AC IEK

ORT-A2-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле задержки выключения ORT. 1 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-B1-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле задержки выключения ORT. 1 конт. 230 В AC IEK

ORT-B1-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле задержки выключения ORT. 2 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-B2-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле задержки выключения ORT. 2 конт. 230 В AC IEK

ORT-B2-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле задержки выключения при снятии питания ORT. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-D-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле наполн./дренаж. ORL 24-240 В AC/DC IEK

ORL-02-ACDC24-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	24 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле напряжения ORV. 1ф 110-240 В AC/DC IEK

ORV-01-AD110-240



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле напряжения ORV. 1ф 12 В DC IEK

ORV-01-DC12



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле напряжения ORV. 1ф 220 В AC IEK

ORV-01-A220



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле напряжения ORV. 1ф 24-48 В AC/DC IEK

ORV-01-AD48



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле повыш. напряжения ORV. 1ф 110-240 В AC/DC IEK

ORV-02-AD110-240



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле повыш. напряжения ORV. 1ф 12 В DC IEK

ORV-02-DC12



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле повыш. напряжения ORV. 1ф 220 В AC IEK

ORV-02-A220



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле повыш. напряжения ORV. 1ф 24-48 В AC/DC IEK

ORV-02-AD48



Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм
Высота:	90 мм

Реле пуска звезда-треугольник ORT. 400 В AC IEK

ORT-ST-AC400V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номинальное напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	400 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Временной диапазон: 1 с - 10 мин с

Реле пуска звезда-треугольник ORT.12-230 В AC/DC IEK

ORT-ST-ACDC12-240V



Тип подключения: Винтовое соединение

Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц: 12-230 В

Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC: 12-230 В

Тип напряжения управления: Перемен./постоян.
(AC/DC)

Реле тока ORI. 0,05-0,5 А. 24-240 В AC / 24 В DC IEK

ORI-01-05



Диапазон измеряемого тока: 0,05 - 0,5 А

Мин задержка на включение: (0,1 10) ± 10% с

Количество групп переключающих контактов: 1

Ширина: 18 мм

Реле тока ORI. 0,1-1 А. 24-240 В AC / 24 В DC IEK

ORI-01-1



Диапазон измеряемого тока: 0,1 - 1 А

Мин задержка на включение: (0,1 10) ± 10% с

Количество групп переключающих контактов: 1

Ширина: 18 мм

Реле тока ORI. 0,2-2 А. 24-240 В AC / 24 В DC IEK

ORI-01-2



Диапазон измеряемого тока: 0,2 - 2 А

Мин задержка на включение: (0,1 10) ± 10% с

Количество групп переключающих контактов: 1

Ширина: 18 мм

Реле тока ORI. 0,5-5 А. 24-240 В AC / 24 В DC IEK

ORI-01-5



Диапазон измеряемого тока: 0,5 - 5 А

Мин задержка на включение: (0,1 10) ± 10% с

Количество групп переключающих контактов: 1

Ширина: 18 мм

Реле тока ORI. 0,8-8 А. 24-240 В AC / 24 В DC IEK

ORI-01-8



Диапазон измеряемого тока: 0,8 - 8 А

Мин задержка на включение: (0,1 10) ± 10% с

Количество групп переключающих контактов: 1

Ширина: 18 мм

Реле тока ORI. 1,6-16 А. 24-240 В AC / 24 В DC IEK

ORI-01-16



Диапазон измеряемого тока: 1,6 - 16 А

Мин задержка на включение: (0,1 10) ± 10% с

Количество групп переключающих контактов: 1

Ширина: 18 мм

Реле уровня ORL 24-240 В AC/DC IEK

ORL-01-ACDC24-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	24 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле фаз ORF 03. 3ф 220-460 В AC IEK

ORF-03-220-460VAC



Диапазон напряжения:	176-552 В
Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм

Реле фаз ORF 04. 3ф 220-460 В AC IEK

ORF-04-220-460VAC



Диапазон напряжения:	176-552 В
Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм

Реле фаз ORF 05. 3ф 220-460 В AC IEK

ORF-05-220-460VAC



Диапазон напряжения:	176-552 В
Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм

Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK

ORF-06-220-460VAC



Диапазон напряжения:	176-552 В
Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм

Реле фаз ORF 08. 3ф 220-460 В AC IEK

ORF-08-220-460VAC



Диапазон напряжения:	176-552 В
Мин задержка на включение:	0.5 с
Количество переключающих контактов:	1
Ширина:	18 мм

Реле циклическое ORT. 1 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-S1-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номин напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номин напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле циклическое ORT. 1 конт. 230 В AC IEK

ORT-S1-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номинальное напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Реле циклическое ORT. 2 конт. 12-240 В AC/DC IEK

ORT-S2-ACDC12-240V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номинальное напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	12-240 В
Номинальное напряж питания цепи управ Us пост тока DC:	12-240 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)

Реле циклическое ORT. 2 конт. 230 В AC IEK

ORT-S2-AC230V



Тип подключения:	Винтовое соединение
Номинальное напряжение питания цепи управ Us AC 50 Гц:	230 В
Тип напряжения управления:	Перемен./постоян. (AC/DC)
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дн с

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://iek.nt-rt.ru/> || ked@nt-rt.ru