



Реле контроля последовательности и выпадения фаз HRN-56

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Реле контроля последовательности и выпадения фаз HRN-56

1М
3М

- реле контролирует последовательность и выпадение фаз(напр. наблюдение за работой мотора, привода и т.п.)
- реле предназначено для контроля 3-фазных цепей
- питание со всех фаз, это значит, что реле и при выпадении одной из фаз сохраняет все свои функции
- напряжение питания и контролируемое Un:

1-МОДУЛЬ
HRN-56/120 - 3x120V
HRN-56/208 - 3x208V
HRN-56/240 - 3x240V
HRN-56/400 - 3x400V

3-МОДУЛЬ
HRN-56/480 - 3x480V
HRN-56/575 - 3x575V

- фиксированная задержка T1 (500 мс) и настраиваемая задержка T2 (0 -10 с)
- состояние ошибки указывает LED и размыкание выходного контакта реле
- выходной контакт 1х переключ. 8 А / 250 V AC1
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, 3-МОДУЛЯ крепление на DIN рейку

EAN код
HRN-56 /120V: 8595188130745
HRN-56 /208V: 8595188130134
HRN-56 /240V: 8595188137119
HRN-56 /400V: 8595188137126
HRN-56 /480V: 8595188130189
HRN-56 /575V: 8595188130196

Технические параметры	HRN-56					
	120	208	240	400	480	575
Клеммы замера:	L1, L2, L3					
Клеммы питания:	L1, L2, L3					
Напряж. питания и контрол.Un:	3 x 120V/50Гц	3 x 208V/50Гц	3 x 240V/50Гц	3 x 400V/50Гц	3 x 480V/50Гц	3 x 575V/50Гц
Уровень Umin:	настаиваемая, 70 - 95 % Un					
Уровень Uoff:	60 % Un					
Мощность:	макс. 2 VA					
Гистерезис:	2%					
Макс. пост.напряжение:	AC 3 x 160V	AC 3 x 276V	AC 3 x 460V	AC 3 x 550V	AC 3 x 660V	
Пиковая перегрузка <1с:	AC 3 x 180V	AC 3 x 300V	AC 3 x 500V	AC 3 x 600V	AC 3 x 700V	
Временная задержка T1:	макс. 500 мс					
Временная задержка T2:	настраиаемая 0 - 10 с					
<u>Выход</u>						
Количество контактов:	1х переключ.(AgNi)					
Номинальный ток:	8 А / AC1					
Замыкающая мощность:	2500 VA / AC1, 240 W / DC					
Пиковый ток:	10 А					
Замыкающее напряжение:	250 V AC1 / 24 V DC					
Индикация выхода:	красный LED					
Механическая жизненность:	1x10 ⁷					
Электрич. жизненность (AC1):	1x10 ⁵					
<u>Другие параметры</u>						
Рабочая температура:	-20.. +55 °C					
Складская температура:	-30.. +70 °C					
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)					
Рабочее положение:	произвольное					
Крепление:	DIN рейка EN 60715					
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 10 клеммы				IP40 со стор. лицевой панели. IP 20 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.					
Степень загрязнения:	2					
Сечение подключаемых проводов (мм²):	макс. 2х2.5, макс.1х4, с изоляцией макс. 1х2.5, макс. 2х1.5				макс.1х 2.5, макс. 2х1.5 с изоляцией макс.1х1.5	
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм				90 x 52 x 65 мм	
Вес:	66 Гр.	66 Гр.	66 Гр.	67 Гр.	108 Гр.	108 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 60255-6, EN 61010-1					

Описание устройства

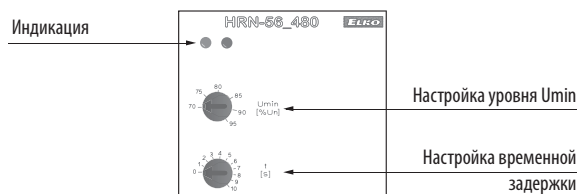
Реле в 3-фазной цепи правильную последовательность и выпадение одной из фаз. Зеленый LED светит постоянно и указывает наличие напряжения питания. При выпадении одной из фаз мигает красный LED, реле выключится. Переход в состояние ошибки задерживается - настройка временной задержки настраивается потенциометром на передней панели. При неправильной последовательности фаз загорается красный LED постоянно, реле выключено. Если напряжение питания снизится ниже 60 % Un (UOFF уровень отключения), произойдет мгновенное размыкание реле без реализации задержки, красный LED укажет на состояние ошибки.

HRN-56: благодаря питанию со всех трех фаз, реле может продолжать работать и при выпадении одной из фаз.

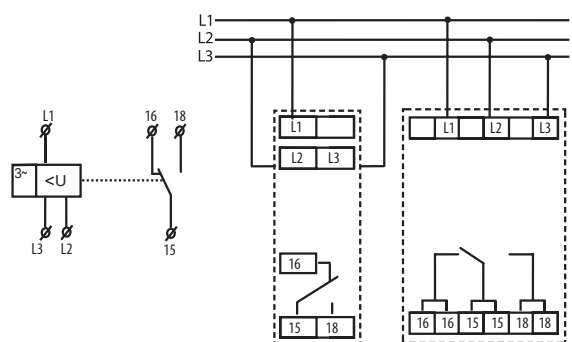
Описание устройства



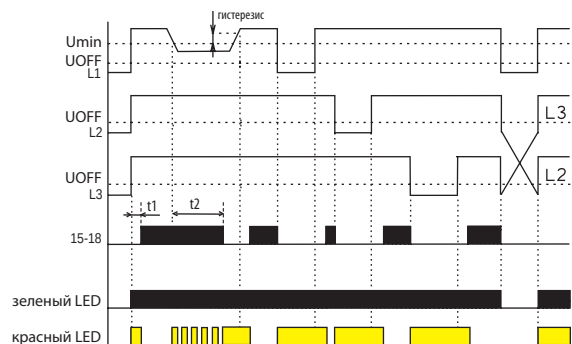
3-МОДУЛЬ лицевая панель



Схема



Функции



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru