

## Гибридный пускатель - ELR H5-I-SC/500AC-06-IFS - 2905157

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Подключаемый к сети гибридный пускатель для реверсирования 3-фазн. двигателей до 500 В перем. тока, выход. ток 0,6 А, настр. схема отключения при перегрузке и винтовые зажимы, соединитель для монтажной рейки прилагается.

### Преимущества для Вас

- Ширина 22,5 мм
- Сокращение объема соединительных проводников
- Экономия монтажного пространства
- Продолжительный срок службы
- 3-фазные шлейфовые перемычки
- Регулируемый ток для биметаллической функции
- Износоустойчивая коммутация



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 920124
GTIN	4046356920124
Вес/шт. (без упаковки)	282,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	106,6 мм
Глубина	113,7 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 °C ... 60 °C (Соблюдайте кривые)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20

# Гибридный пускатель - ELR H5-I-SC/500AC-06-IFS - 2905157

## Технические данные

### Условия окружающей среды

	IP20
--	------

### Питание устройства

Расчетное напряжение питания цепи управления $U_s$	24 В DC
Диапазон напряжения питания цепи управления	19,2 В DC ... 30 В DC
Номинальный ток питания цепи управления $I_s$	60 мА
Наименование защиты	Защита от перенапр.
	Защита от переполюсовки

### Выходные данные выхода нагрузки

Наименование, выход	Выход перемен. тока
Расчетное импульсное напряжение $U_e$	500 В AC
Диапазон рабочих напряжений	42 В AC ... 550 В AC
Расчетный рабочий ток $I_e$	0,6 А (AC-51)
	0,6 А (AC-53a)
Частота сети	50/60 Гц
Диапазон токовой нагрузки	75 мА ... 600 мА (см. Изменение хар-к)
Характеристика срабатывания согласно МЭК 60947-4-2	Class 10
Время охлаждения	20 мин. (для автоматического сброса)
Ток утечки	0 мА
Наименование защиты	Защита от перенапр.

### Быстрое отключение

Порог срабатывания	> 10 А
Время срабатывания	< 0,5 с

### Общие сведения

Частота коммутации	$\leq 2$ Гц (зависимый от нагрузки)
Монтажное положение	Вертикальное (горизонтальная монтажная рейка, отвод двигателя снизу)
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Указания по монтажу	установка в ряд, расстояние см. на графике изменения характеристик
Режим работы	100 % ED
Рассеиваемая мощность, макс.	2,5 Вт
Рассеиваемая мощность, мин.	0,88 Вт
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатор состояния	LED желт.
Индикация ошибок	СИД красн.

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Цепь управления
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм

# Гибридный пускатель - ELR H5-I-SC/500AC-06-IFS - 2905157

## Технические данные

### Параметры подключения

Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм (5-7 lbs-in)

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Цепь нагрузки
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм (5-7 lbs-in)

### Данные UL

SCCR	100 кА (480 В AC (предохранитель 30 А класс CC / 30 А класс J (High-Fault)))
	5 кА (480 В AC (предохранитель 20 А RK5 (Standard-Fault)))
FLA	0,6 А (480 В AC)
Group installation	20 А (class RK5, SCCR 5kA (480 V AC), #24 - 14 AWG max. solid and stranded)
	30 А (class CC or J, SCCR 100kA (480 V AC), #24 - 14 AWG max, solid and stranded)
Category code	NLDX / NRNT

### Изоляционные характеристики

Расчетное напряжение изоляции	550 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Наименование	Изоляционные характеристики между управляющим входным и питающим напряжением, цепью вспомогательного тока и силовой электрической цепью
Изоляция	Безопасное разделение (МЭК 60947-1)
Наименование	Изоляционные характеристики между управляющим входным и питающим напряжением и цепью вспомогательного тока
Изоляция	Безопасное разделение (МЭК 60947-1) при цепи вспомогательного тока ≤ 300 В AC
	Безопасное разделение (EN 50178) при цепи вспомогательного тока ≤ 300 В перем. тока

### Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60947-1

# Гибридный пускатель - ELR H5-I-SC/500AC-06-IFS - 2905157

## Технические данные

### Стандарты и предписания

	EN 60947-4-2
--	--------------

### Допуски / соответствия

Сертификат UL	NLDX.E228652
	NRNT.E172140

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / IECCEB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / CCC / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 228652
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 228652
------------	--	---	---------------


UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------


IECCEB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60807
---------------	--	---	-----------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

## Гибридный пускатель - ELR H5-I-SC/500AC-06-IFS - 2905157

### Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40048671
------------------------	---	---	----------

CCC			2016010304900298
-----	---	--	------------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------