

Гибридный пускатель - ELR H3-I-SC/500AC-06-IFS - 2905162

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 запуска 3-фазн. двигателей до 500 В перем. тока, выходной 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 920292
GTIN	4046356920292
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 H3-I-SC/500AC-06-IFS - 2905162

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	≤ 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 H3-I-SC/500AC-06-IFS - 2905162

Технические данные

Параметры подключения

Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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 ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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 H3-I-SC/500AC-06-IFS - 2905162

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
------------	--	---	---------------


UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60807
-----------------	--	---	-----------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

Гибридный пускатель - ELR H3-I-SC/500AC-06-IFS - 2905162

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048671
------------------------	---	---	----------

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

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