

PRODUCT-DETAILS

ESB16-02N-05 ESB16-02N-05 Installation Contactor



Общая информация	
Тип расширенного изделия	ESB16-02N-05
Идентификационный номер изделия	1SBE111111R0502
Европейский товарный код (EAN)	3471523007086
Описание в каталоге	ESB16-02N-05 Installation Contactor
Длинное описание	The ESB16N installation contactors are used to control single loads up to 16 A and can be operated by AC or DC. These contactors are made for use in household applications as well as in industrial
	environments. The following benefits are provided: Hum-free operation, low power consumption and integrated overvoltage protection. Various contact combinations and accessories are available.

Ordering	
Package Level 1 EAN	3471523004436
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080

Popular Downloads

Инструкции и руководства	2CDC103043M6801
Схема размеров	1SBB505186D3001
Dimensions	
Чистая ширина изделия	18 mm
Чистая высота изделия	85 mm
Чистая толщина изделия	65 mm
Чистый вес изделия	0.14 kg
 Technical	
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 220 V DC Главная цепь 250 V AC
Номинальное напряжение цепи управления (U _c)	240 V
Номинальная частота (f)	Цепь управления DC Цепь управления 50 Hz Цепь управления 60 Hz Цепь управления 400 Hz Главная цепь DC Главная цепь 50 Hz Главная цепь 60 Hz
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I _e)	(H3) 16 A
Номинальный рабочий ток, AC-3 (I _e)	(230 V) Single Phase, NC 6 A
Номинальная рабочая мощность, АС-1 (Р _е)	(H3) 230 В, одна фаза 3.7 kW
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P _e)	(230 V) Single Phase, NC 0.9 kW
Номинальный рабочий ток, АС-7a (I _e)	(H3) 16 A
Rated Operational Power AC-7a (P_e)	(230 V) Single Phase, NC 3.7 kW
Rated Operational Current AC-7b (I _e)	(230 V) Single Phase, NC 6 A
Номинальная рабочая мощность, АС-7b (P _e)	(230 V) Single Phase, NC 0.9 kW
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Цепь управления Pozidriv 1 Главная цепь Pozidriv 1
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U _{imp})	6 kV
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	400 V
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Гибкий с зажимом 1x 1 6 mm² Гибкий с зажимом 2x 1 2.5 mm² Гибкий с изолированным зажимом 1x 1 6 mm² Гибкий с изолированным зажимом 2x 1 1.5 mm² Гибкий 1x 1 6 mm²

	Гибкий 2x 1 4 mm² Жесткий 1x 1 10 mm²
	Жесткий 2х 1 4 mm²
Сечение подключаемого	Гибкий с зажимом 1x 1 2.5 mm²
кабеля-схема	Гибкий с зажимом 2x 0.75 1.5 mm²
управления	Гибкий с изолированным зажимом 1x 1 2.5 mm²
	Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.75 1 mm²
	Гибкий 1x 1 2.5 mm²
	Гибкий 2x 1 1.5 mm²
	Жесткий 1x 0.5 4 mm²
	Жесткий 2x 0.75 2.5 mm²
Крутящие моменты	Цепь управления 0.9 N·m
затяжки	Главная цепь 1.2 N·m
Длина зачистки провода	Цепь управления 7 mm
	Главная цепь 10 mm
Степень защиты	IP20
Механическая	1000000 цикл
износостойкость	•
Количество полюсов	2
Количество основных	2
нормально замкнутых	
контактов	
Количество основных	0
нормально разомкнутых	
контактов	
Width in Number of	1
Modular Spacings	
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Стандарты	IEC/EN 60947-1
о. с	IEC/EN 60947-4-1
	UL 60947-1
	UL 60947-4-1
	IEC/EN 61095

Technical UL/CSA	
Maximum Operating Voltage UL/CSA	Главная цепь 240 V AC
Номинальная мощность в л.с.	(220 240 V AC) Single Phase, NC 0.75 Hp
Connecting Capacity Main Circuit UL/CSA	Одножильный 14-8 AWG Многожильный 14-8 AWG
Connecting Capacity Control Circuit UL/CSA	Одножильный 16-10 AWG Многожильный 16-10 AWG
Tightening Torque UL/CSA	Цепь управления 8 in·lb Главная цепь 11 in·lb

Environmental	
Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 +55 °C Хранение -40 +80 °C
Максимально допустимая рабочая высота	2000 m
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2- 27	Импульс 11 мс 15g
Правила ограничения	Following EU Directive 2011/65/EU

Сертификат ABS	1SAA920000-0101
Сертификат СВ	1SAA920007-2001
CQC Certificate	CQC2018010304057353 CQC2018010304057344
cULus Certificate	cUL_E191658
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001370 2020980304001371
Декларация о соответствии - CE	1SAD938506-0302
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD938500-1302
Сертификат DNV	1SAA920000-0306
EAC Certificate	1SAA920003-2701
Экологическая информация	1SAC200061H0009
Инструкции и руководства	2CDC103043M6801
Сертификат RMRS	1SAA920000-0705
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SAD938506-0302

Container Information	
Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	88 mm
Package Level 1 Height	71 mm
Package Level 1 Depth / Length	20 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.14 kg
Package Level 1 EAN	3471523004436

Classifications	
Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 6	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 7	EC001653 - Installation contactor for distribution board
е-класс	V11.0 : 27142308
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4759 >> Installation contactor for distribution board

ESB16-02N-05 5

Категории

Низковольтное оборудование o Модульные устройства на ДИН-рейку o Command and Signalling devices o Модульные контакторы

Низковольтное оборудование o Пускорегулирующая аппаратура o Контакторы o Модульные контакторы

