

PRODUCT-DETAILS

EN20-20N-01

EN20-20N-01 Installation Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	EN20-20N-01
Идентификационный номер изделия	1SBE122111R0120
Европейский товарный код (EAN)	3471523007574
Описание в каталоге	EN20-20N-01 Installation Contactor
Длинное описание	The EN20..N installation contactors are used to control single loads up to 20 A and can be operated by AC or DC and/or manually. 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, integrated overvoltage protection and manual override. Various contact combinations and accessories are available. Manual operation is available in 3 states: "On", "Off", "Auto"

Ordering

Package Level 1 EAN	3471523004689
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)	24 V
Номинальная частота (f)	Цепь управления 400 Hz Цепь управления 50 Hz Цепь управления 60 Hz Цепь управления DC Главная цепь 50 Hz Главная цепь 60 Hz Главная цепь DC
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I_e)	(HO) 20 A
Номинальный рабочий ток, AC-3 (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A
Номинальная рабочая мощность, AC-1 (P_e)	230 B, одна фаза 4.6 kW
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(230 V) Single Phase 1.3 kW
Номинальный рабочий ток, AC-7a (I_e)	(HO) 20 A
Rated Operational Power AC-7a (P_e)	(230 V) Single Phase 4.6 kW
Rated Operational Current AC-7b (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A
Номинальная рабочая мощность, AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase 1.3 kW
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Цепь управления Pozidriv 1 Главная цепь Pozidriv 1
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	4 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	400 V
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Гибкий с зажимом 1x 1 ... 6 mm ² Гибкий с зажимом 2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1x 1 ... 6 mm ²

	Гибкий с изолированным зажимом 2x 1 ... 1.5 mm ² Гибкий 1x 1 ... 6 mm ² Гибкий 2x 1 ... 4 mm ² Жесткий 1x 1 ... 10 mm ² Жесткий 2x 1 ... 4 mm ²
Сечение подключаемого кабеля-схема управления	Гибкий с зажимом 1x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий с зажимом 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.75 ... 1 mm ² Гибкий 1x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий 2x 1 ... 1.5 mm ² Жесткий 1x 0.5 ... 4 mm ² Жесткий 2x 0.75 ... 2.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 0.9 N·m Главная цепь 1.2 N·m
Длина зачистки провода	Цепь управления 7 mm Главная цепь 10 mm
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость	AC-1 (NO) 150000 цикл AC-3 (NO) 150000 цикл AC-7a (NO) 150000 цикл AC-7b (NO) 150000 цикл
Механическая износостойкость	1000000 цикл
Количество полюсов	2
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество основных нормально разомкнутых контактов	2
Width in Number of Modular Spacings	1
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Стандарты	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 IEC/EN 61095

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 содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	1SAA920007-2001
CQC Certificate	CQC2018010304057353 CQC2018010304057344

Declaration of Conformity - CCC	2020980304001370 2020980304001371
Декларация о соответствии - CE	1SAD938506-0302
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD938500-1302
EAC Certificate	1SAA920003-2701
Экологическая информация	1SAC200062H0009
Инструкции и руководства	2CDC103043M6801
Сертификат NF	1SAA920002-1201
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	3471523004689

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
E-Number (Finland)	3707803

Категории

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

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Модульные контакторы

