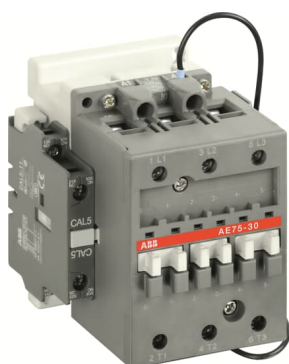


PRODUCT-DETAILS

AE75-30-00RT 24V DC

AE75-30-00RT 24V DC Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	AE75-30-00RT 24V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL419010R8100
Европейский товарный код (EAN)	347152244413
Описание в каталоге	AE75-30-00RT 24V DC Contactor

Длинное описание	<p>AE75 contactors are mainly used for controlling 3-phase motors and generally for controlling power circuits up to 690 V AC / 1000 V AC or 220 V DC. The contactors can also be used for many other applications such as isolation, capacitor switching, lighting. The AE..RT contactors are the Ring Tongue terminal version of the AE... range. The AE... series 1-stack 3-pole contactors are of the block type design. - Main poles and auxiliary contact blocks: 3 main poles, front and side-mounted add-on auxiliary contact blocks - Control circuit: DC operated with standard double-winding DC coils (with add-on factory-mounted lagging contact for insertion of the "holding" winding) - Accessories: a wide range of accessories is available.</p>
------------------	---

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	1SBC101018D0202
Инструкции и руководства	FPTC407767P0002

Dimensions

Чистая ширина изделия	82 mm
Чистая толщина изделия	108 mm
Чистая высота изделия	110 mm
Чистый вес изделия	1.2 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	3
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-4-1, разомкнутые контакторы $\varphi=40^{\circ}\text{C}$ 125 A
Номинальный рабочий ток, АС-1 (I_e)	(690 В) 40°C 125 (690 В) 55°C 105 (690 В) 70°C 85
Номинальный рабочий ток, АС-3 (I_e)	(415 В) 55°C 72 A (440 В) 55°C 70 A (500 В) 55°C 65 A (690 В) 55°C 46 A (1000 В) 55°C 28 A (380/400 В) 55°C 75 A (220/230/240 В) 55°C 75
Номинальная рабочая мощность, АС-3 (P_e)	(415 В) 40 kW (440 В) 40 kW (500 В) 45 kW (690 В) 40 kW (380 / 400 В) 37 kW (220 / 230 / 240 В) 22 kW
Номинальная включающая способность АС-3 согласно МЭК 60947-4-1	10 x I_e АС-3
Максимальная отключающая способность	$\cos \varphi=0,45$ ($\cos \varphi=0,35$ для $I_e>100$ А) при 440 В 1300 А $\cos \varphi=0,45$ ($\cos \varphi=0,35$ для $I_e>100$ А) при 690 В 630 А
Максимальная частота переключения	(АС-1) 300 циклов в час (АС-2 / АС-4) 150 циклов в час (АС-3) 300 циклов в час
Механическая износостойкость	5 миллион
Максимальная механическая частота переключения	3600 циклов в час

Номинальное напряжение цепи управления (U _c)	U _c работа на пост. токе 24 V
Потребление катушки	Средний параметр удержания в нагретом состоянии 4 W Среднее значение на втягивании в холодном состоянии 200 W Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления DC 200 W
Тип клемм	Кольцевые клеммы

Environmental

Температура окружающей среды	Вблизи контактора с тепловым реле перегрузки -25 ... +55 °C Вблизи контактора без теплового реле перегрузки (0.85 - 1.1 U _c) -40 ... +55 °C Вблизи на контактора без теплового реле перегрузки (U _c) -40 ... +70 °C Вблизи контактора при хранении -60 ... +80 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	замкнут, направление удара: B1 10 K40 Размкнут, направление удара: B1 5 K40 Направление удара: A 20 K40 Направление удара: B2 15 K40 Направление удара: C1 20 K40 Направление удара: C2 20 K40
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ASEFA	ASEFA_03101
Сертификат CB	CB_FR_701506-A1
CQC Certificate	CQC2018010304129269
Сертификат CSA	CSA_1033838_LR056745
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001621
Декларация о соответствии - CE	1SBD250806U1000
Экологическая информация	1SBD250019E1003
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFRME77B07175
Инструкции и руководства	FPTC407767P0002
Сертификат LR	LRS_9830011
Сертификат RINA	RINA_ELE1007979
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250806U1000
Сертификат UL	UL_071301E39231

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	140 mm
Package Level 1 Depth / Length	146 mm

Package Level 1 Height	96 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.2 kg
Package Level 1 EAN	3471522244413
Package Level 2 Units	box 20 штука
Package Level 2 Gross Weight	24 kg

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 6	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 7	EC000066 - Power contactor, AC switching
е-класс	V11.0 : 27371018
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

