

PRODUCT-DETAILS

AF38B-22-00RT-14

AF38B-22-00RT-14 250-500V50/60HZ-DC

Contactors



Общая информация

Тип расширенного изделия	AF38B-22-00RT-14
Идентификационный номер изделия	1SBL297560R1400
Европейский товарный код (EAN)	3471523126848
Описание в каталоге	AF38B-22-00RT-14 250-500V50/60HZ-DC Contactor

Длинное описание

The AF38B-22-00RT-14 is a 4 pole - 690 V IEC or 600 UL contactor with Ring-Tongue Terminals, controlling motors up to 11 kW / 400 V AC (AC-3) and switching power circuits up to 55 A (AC-1) or 55 A UL general use. Thanks to the AF technology, the contactor has a wide control voltage range (250-500 V 50/60 Hz and DC), managing large control voltage variations, reducing panel energy consumptions and ensuring distinct operations in unstable networks. Furthermore, surge protection is built-in, offering a compact solution. AF contactors have a block type design, can be easily extended with add-on auxiliary contact blocks and an additional wide range of accessories.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Dimensions

Чистая ширина изделия	45 mm
-----------------------	-------

Чистая толщина изделия	77 mm
Чистая высота изделия	86 mm
Чистый вес изделия	0.39 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	2
Количество основных нормально замкнутых контактов	2
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Стандарты	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-4-1, IEC 60077-1 (applicable parts), IEC 60077-2 (applicable parts), EN 50155 (applicable parts), TR CU 001/2011, IEC 61373, For compliance confirmation on applicable parts based on your application and combination, please consult your ABB sales representatives.
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-4-1, разомкнутые контакторы $\varphi=40^{\circ}\text{C}$ 55 A
Номинальный рабочий ток, АС-1 (I_e)	(690 В) 40°C 55
Номинальный рабочий ток, АС-3 (I_e)	(415 В) 60°C 21.2 A (440 В) 60°C 20 A (500 В) 60°C 17.6 A (690 В) 60°C 10.5 A (380 / 400 В) 60°C 22 A (220 / 230 / 240 В) 60°C 23.2 A
Номинальная рабочая мощность, АС-3 (P_e)	(400 В) 11 kW (415 В) 11 kW (440 В) 11 kW (500 В) 11 kW (690 В) 9 kW (220 / 230 / 240 В) 5.5 kW
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	6 kV
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	Ус при 50 Гц 250 ... 500 V Ус при 60 Гц 250 ... 500 V Ус работа на пост. токе 250 ... 500 V
Тип клемм	Кольцевые клеммы

Technical UL/CSA

General Use Rating UL/CSA	(600 V AC) 55 A
------------------------------	-----------------

Environmental

Температура окружающей среды	Вблизи контактора при хранении $-60 \dots +80^{\circ}\text{C}$ Около контактора при работе на открытом воздухе $-40 \dots +70^{\circ}\text{C}$
------------------------------	---

Устойчивость к
воздействию
климатических факторов

Category B according to IEC 60947-1 Annex Q

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	CB_SE-96553
Сертификат CCC	CCC_2010010304445623
CQC Certificate	CQC2010010304445623
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001254
Декларация о соответствии - CE	1SBD250004U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03597
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250004U1000
Сертификат UL	UL_20121126-E319322_4_1
Карта UL-листинга	UL_E319322

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	87 mm
Package Level 1 Depth / Length	103 mm
Package Level 1 Height	47 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.4 kg
Package Level 1 EAN	3471523126848
Package Level 2 Units	box 18 штука
Package Level 2 Width	250 mm
Package Level 2 Depth / Length	300 mm
Package Level 2 Height	315 mm
Package Level 2 Gross Weight	14.4 kg
Package Level 3 Units	864 штука

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
e-класс	V11.0 : 27371003

Универсальная
стандартная
классификация товаров
и услуг (UNSPSC)

39121529

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

