

PRODUCT-DETAILS

# AF116B-40-22RT-12

## AF116B-40-22RT-12 Contactor



### Общая информация

Тип расширенного изделия	AF116B-40-22RT-12
Идентификационный номер изделия	1SFL427262R1222
Европейский товарный код (EAN)	7320500509944
Описание в каталоге	AF116B-40-22RT-12 Contactor

### Длинное описание

The AF116B-40-22RT-12 is a 4 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and ring tongue ferrules, controlling motors up to 55 kW / 400 V AC (AC-3) / and switching power circuits up to 160 A (AC-1) or 160 A UL general use. Thanks to the AF technology, the contactor has a wide control voltage range (48-130 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

### Popular Downloads

Технические данные	1SBC100192C0204
--------------------	-----------------

Инструкции и  
руководства

1SFC101065M0201

## Dimensions

Чистая ширина изделия	120 mm
Чистая толщина изделия	128 mm
Чистая высота изделия	150 mm
Чистый вес изделия	1.95 kg

## Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	4
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	2
Количество вспомогательных НЗ контактов	2
Номинальный рабочий ток, АС-1 ( $I_g$ )	(690 В) 40°C 160 (690 В) 60°C 145 А (690 В) 70°C 130
Номинальный рабочий ток, АС-3 ( $I_g$ )	(415 В) 55°C 116 А (440 В) 55°C 116 А (380/400 В) 55°C 116 А (220/230/240 В) 55°C 116
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 928 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 160 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 379 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1300 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 536 А
Механическая износостойкость	5 миллион
Максимальная механическая частота переключения	300 циклов в час
Номинальное напряжение цепи управления ( $U_c$ )	50 Hz / 60 Hz 48 ... 130 V Uc работа на пост. токе 48 ... 130 V
Потребление катушки	Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 4 V·A Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 4 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 170 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 170 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления DC 130 W
Тип клемм	Главная цепь: Шины

---

**Technical UL/CSA**


---

General Use Rating UL/CSA	(600 V AC) 160 A
------------------------------	------------------

---



---

**Environmental**


---

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

---



---

**Certificates and Declarations (Document Number)**


---

Сертификат CB	SEMKO_SE-70479M1
Сертификат CCC	2013010304604055
CQC Certificate	CQC2013010304604055
Сертификат cUL	20150602-E73397
cURus Certificate	20150602-E73397
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001304
Декларация о соответствии - CE	2CMT2015-005440
EAC Certificate	9AKK107046A8618
Инструкции и руководства	1SFC101065M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMT2015-005440

---



---

**Container Information**


---

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	147 mm
Package Level 1 Depth / Length	197 mm
Package Level 1 Height	155 mm
Package Level 1 Gross Weight	2.15 kg
Package Level 1 EAN	7320500509944

---



---

**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

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

4755 &gt;&gt; Contactors

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

