

## PRODUCT-DETAILS

# AF26B-30-00RT-14

# AF26B-30-00RT-14 250-500V50/60HZ-DC

# Contactors



## Общая информация

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | AF26B-30-00RT-14                              |
| Идентификационный номер изделия | 1SBL237060R1400                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3471523126145                                 |
| Описание в каталоге             | AF26B-30-00RT-14 250-500V50/60HZ-DC Contactor |

## Длинное описание

The AF26B-30-00RT-14 is a 3 pole - 690 V IEC or 600 UL contactor with Ring-Tongue Terminals, controlling motors up to 11 kW / 400 V AC (AC-3) or 15 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 45 A (AC-1) or 45 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 |

## Popular Downloads

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Инструкции и | 1SBC101035M6801 |
|--------------|-----------------|

руководства

Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 45 mm   |
| Чистая толщина изделия | 86 mm   |
| Чистая высота изделия  | 86 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.36 kg |

Technical

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество основных нормально разомкнутых контактов      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество основных нормально замкнутых контактов        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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. |
| Номинальное рабочее напряжение                           | Главная цепь 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Номинальная частота (f)                                  | Главная цепь 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинальный рабочий ток, AC-1 (I <sub>e</sub> )          | (690 V) 40°C 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальный рабочий ток, AC-3 (I <sub>e</sub> )          | (380 / 400 V) 60 °C 26 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P <sub>e</sub> )     | (380 / 400 V) 11 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Номинальное напряжение цепи управления (U <sub>c</sub> ) | Ус при 50 Гц 250 ... 500 V<br>Ус при 60 Гц 250 ... 500 V<br>Ус работа на пост. токе 250 ... 500 V                                                                                                                                                                                                                                          |
| Время срабатывания                                       | Между отключением питания катушки и замыканием НЗ контакта 13 ... 98 ms<br>Между отключением питания катушки и размыканием НО контакта 11 ... 95 ms<br>Между отключением питания катушки и размыканием НЗ контакта 38 ... 90 ms<br>Между отключением питания катушки и замыканием НО контакта 40 ... 95 ms                                 |
| Тип клемм                                                | Кольцевые клеммы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Technical UL/CSA

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| General Use Rating UL/CSA   | (600 V AC) 45 A                                                         |
| Номинальная мощность в л.с. | (120 V AC) Single Phase 2 hp<br>(200 ... 208 V AC) Three Phase 7-1/2 hp |

(220 ... 240 V AC) Three Phase 7-1/2 hp  
 (240 V AC) Single Phase 3 hp  
 (440 ... 480 V AC) Three Phase 15 hp  
 (550 ... 600 V AC) Three Phase 20 hp

## Environmental

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-96552             |
| Сертификат CCC                                                           | CCC_2010010304445623    |
| CQC Certificate                                                          | CQC2010010304445623     |
| Declaration of Conformity<br>- CCC                                       | 2020980304001254        |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SBD250004U1000         |
| EAC Certificate                                                          | EAC_RU C-FR ME77 B03597 |
| Экологическая<br>информация                                              | 1SBD250165E1000         |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SBC101035M6801         |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SBD250004U1000         |
| Сертификат UL                                                            | UL_20121122-E312527_9_5 |
| Карта UL-листинга                                                        | UL_E312527              |

## Container Information

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width             | 87 mm         |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 87 mm         |
| Package Level 1 Height            | 47 mm         |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 0.36 kg       |
| Package Level 1 EAN               | 3471523126145 |
| Package Level 2 Units             | box 21 штука  |
| Package Level 2 Width             | 250 mm        |
| Package Level 2 Depth /<br>Length | 300 mm        |
| Package Level 2 Height            | 315 mm        |
| Package Level 2 Gross<br>Weight   | 16.2 kg       |
| Package Level 3 Units             | 1080 штука    |

| Classifications                                                           |                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| Код классификации<br>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  |          |
| Универсальная<br>стандартная<br>классификация товаров<br>и услуг (UNSPSC) |                                           | 39121529 |

| Категории                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы |

