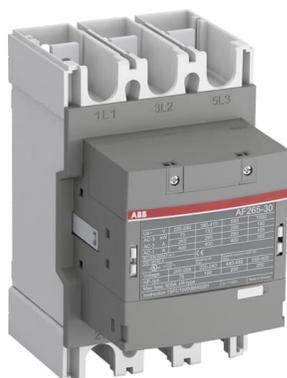


PRODUCT-DETAILS

# AF265-30-00-11

## AF265-30-00-11 Contactor



### Общая информация

Тип расширенного изделия	AF265-30-00-11
Идентификационный номер изделия	1SFL547002R1100
Европейский товарный код (EAN)	7320500481134
Описание в каталоге	AF265-30-00-11 Contactor
Длинное описание	A 3-phase Contactor suitable for various applications such as Motor starting, Isolation, Bypass and Distribution application up to max 1000 V. Operated with wide control voltage range 24-60 V, 50 and 60 Hz, 20-60 V DC

### 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
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4755 >> Contactors

E-Number (Norway)	3210149
E-Number (Sweden)	3210149

## Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	263 mm
Package Level 1 Depth / Length	203 mm
Package Level 1 Height	289 mm
Package Level 1 Gross Weight	4.6 kg
Package Level 1 EAN	7320500481134

## Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ABS	14-LD1092198-PDA
Сертификат BV	BV_36353_A0BV
Сертификат CB	SE-89316
Сертификат CCC	CQC_2014010304676670
CCS Certificate	GB14T00030
Сертификат cUL	20121217-E36588
Декларация о соответствии - CE	2CMT2015-005439
Сертификат DNV	DNV_E-14043
DNV GL Certificate	DNV_E-14043
EAC Certificate	9AKK107046A8618
Экологическая информация	2CMT004732
Сертификат GL	GL_95073-14HN
Инструкции и руководства	1SFC100008M0201
Сертификат LR	LR_14_70011(E1)
Сертификат PRS	TE_2092_880423_16
Сертификат RINA	ELE060313XG_002
Сертификат RMRS	9AKK107045A6978
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMT2015-005439
Карта UL-листинга	UL_E36588

## Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Главная цепь 600 V
General Use Rating UL/CSA	(600 V AC) 350 A
Номинальная мощность в л.с.	(200 V AC) Three Phase 75 hp (208 V AC) Three Phase 75 hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 100 hp

(440 ... 480 V AC) Three Phase 200 hp  
(550 ... 600 V AC) Three Phase 250 hp

## Environmental

Температура окружающей среды	Вблизи контактора при хранении -40 ... +70 °C Вблизи контактора с тепловым реле перегрузки (0.85 - 1.1 Uc) -25 ... +50 °C Вблизи контактора без теплового реле перегрузки (0.85 - 1.1 Uc) -40 ... +70 °C
Максимально допустимая рабочая высота	3000 m
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

## Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	3
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 1000 V
Номинальная частота (f)	Главная цепь 50/60 Hz
Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )	согласно МЭК 60947-4-1, разомкнутые контакторы q=40°C 400 A
Номинальный рабочий ток, AC-1 ( $I_e$ )	(1000 V) 40°C 350 A (1000 V) 55°C 300 A (1000 V) 70°C 240 A (690 V) 40°C 400 A (690 V) 55°C 350 A (690 V) 70°C 290 A
Номинальный рабочий ток, AC-3 ( $I_e$ )	(1000 V) 55°C 113 A (220/230/240 V) 55°C 265 A (380/400 V) 55°C 265 A (415 V) 55°C 265 A (440 V) 55°C 265 A (500 V) 55°C 250 A (690 V) 55°C 250 A
Номинальная рабочая мощность, AC-3 ( $P_e$ )	(1000V) 160 KWT (220 / 230 / 240 V) 75 KWT (380 / 400 V) 132 KWT (415 V) 132 KWT (440 V) 160 KWT (500 V) 160 KWT (690 V) 200 KWT
Номинальная отключающая способность AC-3 согласно МЭК 60947-4-1	8 x Ie AC-3

Номинальная включающая способность АС-3 согласно МЭК 60947-4-1	10 x Ie AC-3
Устройства защиты от короткого замыкания	плавкие предохранители типа gG 500 A
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 2120 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 400 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 865 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 2650 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 1224 A
Максимальная отключающая способность	cos phi=0,45 (cos phi=0,35 для Ie>100 A) при 440 В 3800 A cos phi=0,45 (cos phi=0,35 для Ie>100 A) при 690 В 3300 A
Максимальная частота переключения	AC-1 300 циклов в час AC-2 / AC-4 150 циклов в час AC-3 300 циклов в час
Номинальный рабочий ток, DC-1 ( $I_e$ )	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 350 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 350 A
Номинальный рабочий ток, DC-3 ( $I_e$ )	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 350 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 350 A
Номинальный рабочий ток, DC-5 ( $I_e$ )	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 350 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 350 A
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	согласно стандарту UL/CSA 600 V согласно стандартам МЭК 60947-4-1 и VDE 0110 (Гр. С) 1000 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	Главная цепь 8 kV
Механическая износостойкость	5 миллион
Максимальная механическая частота переключения	300 циклов в час
Эксплуатационные пределы катушек	согласно МЭК 947-4-1 0.85-1.1*Uc 0.85 x Uc Min. ... 1.1 x Uc Max. (at $\theta \leq 70$ °C)
Номинальное напряжение цепи управления ( $U_c$ )	Uc при 50 Гц 24 ... 60 V Uc при 60 Гц 24 ... 60 V Uc работа на пост. токе 20 ... 60 V
Потребление катушки	Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 8.5 V·A Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 8.5 V·A Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления DC 3 W Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 475 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 475 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления DC 400 W
Время срабатывания	Между отключением питания катушки и размыканием НО контакта 37 ... 47 ms Между отключением питания катушки и замыканием НО контакта 25 ... 55 ms
Сечение подключаемого	Гибкий 2 x 70 ... 185 m <sup>2</sup>

кабеля-главная цепь	Жесткий Al-кабель 1 x 185 ... 240 m <sup>2</sup> Жесткий Cu-кабель 2 x 70 ... 185 m <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь	Гибкий с зажимом 2x 0.75 ... 2.5 Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.75 ... 2.5 Гибкий 1x0.75 ... 2.5 m <sup>2</sup> Одножильный 2 x 1 ... 4 m <sup>2</sup> Многожильный 2 x 1 ... 4 m <sup>2</sup>
Степень защиты	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, ЕН 60529 зажимы катушек IP20 согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, ЕН 60529 основные клеммы IP00
Тип клемм	Главная цепь: Шины

## Dimensions

Чистая ширина изделия	140 mm
Чистая толщина изделия	180 mm
Чистая высота изделия	225 mm
Чистый вес изделия	3.9 kg

## Popular Downloads

Технические данные	1SBC100192C0206
Инструкции и руководства	1SFC100008M0201

## Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

## Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контактторы → Промышленные контакторы

