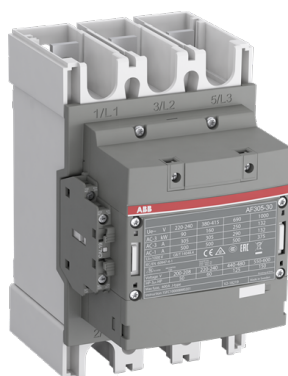


PRODUCT-DETAILS

AF305B-30-22-12

AF305B-30-22-12 Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	AF305B-30-22-12
Идентификационный номер изделия	1SFL587063R1222
Европейский товарный код (EAN)	7320500511053
Описание в каталоге	AF305B-30-22-12 Contactor

Длинное описание

The AF305B-30-22-12 is a 3 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and standard ferrules, controlling motors up to 160 kW / 400 V AC (AC-3) or 250 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 500 A (AC-1) or 400 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	1SFC100008M0201

Dimensions

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

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	3
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	2
Количество вспомогательных НЗ контактов	2
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.
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I_e)	(1000 В) 40°C 375 А (1000 В) 60°C 325 А (1000 В) 70°C 260 А (690 В) 40°C 500 А (690 В) 60°C 400 А (690 В) 70°C 325 А
Номинальный рабочий ток, AC-3 (I_e)	(415 В) 55°C 305 А (440 В) 55°C 305 А (500 В) 55°C 290 А (690 В) 55°C 290 А (1000 В) 55°C 100 А (380/400 В) 55°C 305 А (220/230/240 В) 55°C 305 А
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(415 В) 160 kW (440 В) 160 kW (500 В) 200 kW (690 В) 250 kW (1000В) 185 kW (380 / 400 В) 160 kW (220 / 230 / 240 В) 90 kW
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 2440 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 500 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 996 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 3050 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 1409 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 Ус работа на пост. токе 48 ... 130 V
Потребление катушки	Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 17 V·А Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи

управления, 60 Гц 17 V·A
 Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи
 управления, 50 Гц 340 V·A
 Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи
 управления, 60 Гц 340 V·A
 Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи
 управления DC 360 W

Тип клемм

Главная цепь: Шины

Environmental

Правила ограничения
 содержания вредных
 веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	SE-89316
Сертификат CCC	CQC_2014010304676670
CQC Certificate	CQC2014010304676670
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001305
Декларация о соответствии - CE	2CMT2015-005440
EAC Certificate	9AKK107046A8618
Инструкции и руководства	1SFC100008M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMT2015-005440

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	7320500511053

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 : 27371003
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4755 >> Contactors

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

