

PRODUCT-DETAILS

AF146B-30-22-12

AF146B-30-22-12 Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	AF146B-30-22-12
Идентификационный номер изделия	1SFL467063R1222
Европейский товарный код (EAN)	7320500511336
Описание в каталоге	AF146B-30-22-12 Contactor

Длинное описание

The AF146B-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 75 kW / 400 V AC (AC-3) or 100 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 225 A (AC-1) or 200 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	1SFC100003M0201

Dimensions

Чистая ширина изделия	90 mm
Чистая толщина изделия	126 mm
Чистая высота изделия	150 mm
Чистый вес изделия	1.55 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 B) 40°C 225 A (1000 B) 55°C 200 A (1000 B) 60°C 200 A (1000 B) 70°C 175 A (690 B) 40°C 225 A (690 B) 55°C 200 A (690 B) 60°C 200 A (690 B) 70°C 175 A
Номинальный рабочий ток, AC-3 (I_e)	(415 B) 55°C 146 A (440 B) 55°C 130 A (500 B) 55°C 130 A (690 B) 55°C 93 A (1000 B) 55°C 60 A (380/400 B) 55°C 146 A (220/230/240 B) 55°C 146 A
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(415 B) 75 kW (440 B) 90 kW (500 B) 90 kW (690 B) 90 kW (1000B) 75 kW (380 / 400 B) 75 kW (220 / 230 / 240 B) 45 kW
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1168 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 225 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 477 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1460 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 674 A
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 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

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	20120925-E36588
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001304
Декларация о соответствии - CE	2CMT2015-005440
EAC Certificate	9AKK107046A8618
Инструкции и руководства	1SFC100003M0201
KC Certificate	9AKK107046A9910
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMT2016-005489

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	207 mm
Package Level 1 Depth / Length	216 mm
Package Level 1 Height	150 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.75 kg
Package Level 1 EAN	7320500511336

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

