

PRODUCT-DETAILS

AF116B-30-22-14

AF116B-30-22-14 Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	AF116B-30-22-14
Идентификационный номер изделия	1SFL427063R1422
Европейский товарный код (EAN)	7320500511473
Описание в каталоге	AF116B-30-22-14 Contactor

Длинное описание

The AF116B-30-22-14 is a 3 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and standard ferrules, controlling motors up to 55 kW / 400 V AC (AC-3) or 75 hp / 480 V UL 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 (250-500 V 50/60 Hz), 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)	(690 B) 40°C 160 (690 B) 60°C 145 A (690 B) 70°C 130
Номинальный рабочий ток, AC-3 (I_e)	(415 B) 55°C 116 A (440 B) 55°C 116 A (500 B) 55°C 110 A (690 B) 55°C 65 A (380/400 B) 55°C 116 A (220/230/240 B) 55°C 116
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(415 B) 55 kW (440 B) 75 kW (500 B) 75 kW (690 B) 55 kW (380 / 400 B) 55 kW (220 / 230 / 240 B) 30 kW
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 928 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 160 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 379 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1300 A при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 536 A
Механическая износостойкость	5 миллион
Максимальная механическая частота переключения	300 циклов в час
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	50 Hz / 60 Hz 250 ... 500 V Ус работа на пост. токе 250 ... 500 V
Потребление катушки	Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 16.1 V·A Удержание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 16.1 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 50 Гц 205 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 205 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления DC 204 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	20120925-E36588
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001304
Декларация о соответствии - CE	2CMT2015-005440
EAC Certificate	9AKK107046A8618
Инструкции и руководства	1SFC100003M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMT2015-005440

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	7320500511473

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

