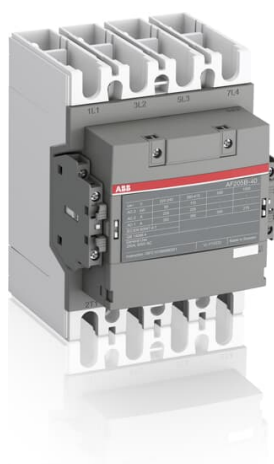


PRODUCT-DETAILS

AF205B-40-22-12

AF205B-40-22-12 Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	AF205B-40-22-12
Идентификационный номер изделия	1SFL527263R1222
Европейский товарный код (EAN)	7320500511176
Описание в каталоге	AF205B-40-22-12 Contactor

Длинное описание

The AF205B-40-22-12 is a 4 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and standard ferrules, controlling motors up to 110 kW / 400 V AC (AC-3) / and switching power circuits up to 350 A (AC-1) or 250 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	N/A
--------------------------	-----

Dimensions

Чистая ширина изделия	140 mm
Чистая толщина изделия	152.5 mm
Чистая высота изделия	196 mm
Чистый вес изделия	3.3 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	4
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	2
Количество вспомогательных НЗ контактов	2
Номинальный рабочий ток, АС-1 (I_e)	(1000 В) 40°C 275 А (1000 В) 60°C 250 А (1000 В) 70°C 200 А (690 В) 40°C 350 (690 В) 60°C 300 А (690 В) 70°C 240
Номинальный рабочий ток, АС-3 (I_e)	(415 В) 55°C 205 А (440 В) 55°C 205 А (380/400 В) 55°C 205 А (220/230/240 В) 55°C 205
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1640 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 350 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 670 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 2050 А при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 947 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 Uс 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 175 V·A Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления, 60 Гц 175 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	SE-82315
Сертификат CCC	CQC_2014010304676685
CQC Certificate	CQC2014010304676685
Сертификат cUL	20150602-E73397_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001306
Декларация о соответствии - CE	2CMT2015-005440
EAC Certificate	9AKK107046A8618
Инструкции и руководства	N/A
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CMT2015-005440

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	166 mm
Package Level 1 Depth / Length	238 mm
Package Level 1 Height	180 mm
Package Level 1 Gross Weight	3.9 kg
Package Level 1 EAN	7320500511176

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

