

PRODUCT-DETAILS

AF75-40-00RT 100-250V 50Hz / 100-250V
60Hz / 100-250V DC

AF75-40-00RT 100-250V 50Hz / 100-250V
60Hz / 100-250V DC Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	AF75-40-00RT 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL417210R7000
Европейский товарный код (EAN)	3471522245502
Описание в каталоге	AF75-40-00RT 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC Contactor

Длинное описание

AF75 4-pole contactors are mainly used for controlling non-inductive or slightly inductive loads (i.e. resistance furnaces...) and generally for controlling power circuits up to 690 V AC and 440 V DC. The contactors can also be used for many other applications such lighting... The AF... contactors are fitted with an electronic coil interface which accepts a wide control voltage range, on AC 50/60 Hz or DC supplies. The same contactor can accept various supply voltages according to the different countries where the electrical equipment will be installed, or some fluctuation in the control voltage due to the local supply or network. The AF... contactors are also fully suitable for operation in AC or DC control circuit liable to voltage interruptions or voltage dip risks. Advantages: - Wide voltage range, e.g. 100 ... 250 V AC and DC - Can manage large voltage variations - Reduced power consumption - Very distinct closing and opening - Noise free - Can withstand voltage interruptions or voltage dips in the control supply (≤ 20 ms). The AF... series 4-pole contactors are of the block type design. - Main poles and auxiliary contact blocks: 4 N.O. main poles, front and side-mounted add-on auxiliary contact blocks - Control circuit: AC or DC operated - Accessories: a wide range of accessories is available.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного	85364900

тарифа

Popular Downloads

Технические данные	1SNC001003C0202
Инструкции и руководства	FPTC407767P0002

Dimensions

Чистая ширина изделия	92 mm
Чистая толщина изделия	119.5 mm
Чистая высота изделия	110 mm
Чистый вес изделия	1.42 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	4
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Стандарты	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 508, CSA C22-2 N°14, IEC 60077-1 (applicable parts), IEC 60077-2 (applicable parts), EN 50155 (applicable parts), TR CU 001/2011 (on request), 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 125 (690 B) 55°C 105 (690 B) 70°C 85
Номинальный рабочий ток, AC-3 (I_e)	(415 B) 55°C 72 A (440 B) 55°C 70 A (500 B) 55°C 65 A (690 B) 55°C 46 A (380/400 B) 55°C 75 A (220/230/240 B) 55°C 75
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(415 B) 40 kW (440 B) 40 kW (500 B) 45 kW (690 B) 40 kW (380 / 400 B) 37 kW (220 / 230 / 240 B) 22 kW
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	Ус при 50 Гц 100 ... 250 V Ус при 60 Гц 100 ... 250 V Ус работа на пост. токе 100 ... 250 V
Тип клемм	Кольцевые клеммы

Environmental

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CCC_2018010304134049
CQC Certificate	CQC2018010304134049 CQC2010010304402983
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001624 2020980304001225
Декларация о соответствии - CE	1SBD250803U1000
Экологическая информация	1SBD250022E1002
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFRME77B07175
Инструкции и руководства	FPTC407767P0002
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250803U1000

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	142 mm
Package Level 1 Depth / Length	190 mm
Package Level 1 Height	136 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.42 kg
Package Level 1 EAN	3471522245502
Package Level 2 Units	box 8 штука
Package Level 2 Gross Weight	11.36 kg

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

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

