

PRODUCT-DETAILS

UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V
60Hz / 100-250V DC

UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V
60Hz / 100-250V DC Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL417024R7000
Европейский товарный код (EAN)	3471522372208
Описание в каталоге	UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC Contactor

Длинное описание

UA75..RA 3-pole contactors for capacitor switching, can be used in installations in which the peak current far exceeds 100 times nominal rms current. The contactors are delivered complete with their damping resistors and must be used without additional inductances (see table below). The capacitors must be discharged (maximum residual voltage at terminals ≤ 50 V) before being re-energized when the contactors are making. Their electrical durability is 250 000 operating cycles for $U_e < 500$ V and 100 000 operating cycles for $500 \text{ V} \leq U_e \leq 690$ V. The UA..RA contactors are fitted with a special front mounted block, which ensures the serial insertion of 3 damping resistors into the circuit to limit the current peak on energization of the capacitor bank. Their connection also ensures capacitor precharging in order to limit the second current peak occurring upon making of the main poles. The insertion of resistors allows to damp the highest current peak of the capacitor when switching on, whatever its level. The UA..RA series 3-pole contactors are of the block type design. - Main poles: 3 main poles - Accessories: a wide range of accessories is available. The UAF..RA 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 UAF..RA 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).

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	1SBC101145L0201
Инструкции и руководства	1SBC101002M5501

Dimensions

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	140.4 mm
Чистая высота изделия	150 mm
Чистый вес изделия	1.35 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	3
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Номинальная рабочая мощность, AC-6b (P _e)	(230 / 240 В, 40°C, 50 / 60 Гц) 35 kvar (230 / 240 В, 55°C, 50 / 60 Гц) 30 kvar (230 / 240 В, 70°C, 50 / 60 Гц) 25 kvar (400 / 415 В, 40°C, 50 / 60 Гц) 60 kvar (400 / 415 В, 70°C, 50 / 60 Гц) 41 kvar (400 / 415 В, 55°C, 50 / 60 Гц) 50 kvar (440 В, 40°C, 50 / 60 Гц) 65 kvar (440 В, 55°C, 50 / 60 Гц) 53 kvar (440 В, 70°C, 50 / 60 Гц) 45 kvar (500 / 550 В, 40°C, 50 / 60 Гц) 75 kvar (500 / 550 В, 55°C, 50 / 60 Гц) 65 kvar (500 / 550 В, 70°C, 50 / 60 Гц) 55 kvar (690 В, 40°C, 50 / 60 Гц) 100 kvar (690 В, 55°C, 50 / 60 Гц) 80 kvar (690 В, 70°C, 50 / 60 Гц) 70 kvar
Номинальное напряжение цепи управления (U _c)	Uc при 50 Гц 100 ... 250 V Uc при 60 Гц 100 ... 250 V Uc работа на пост. токе 100 ... 250 V
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом

Environmental

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

CQC Certificate	CQC2018010304128277 CQC2018010304128276 CQC2008010304290409
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001620 2020980304001623 2020980304001215
Декларация о соответствии - CE	1SBD250805U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B02628
Экологическая информация	1SBD250180E1000
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFRME77B07175
Инструкции и руководства	1SBC101002M5501
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250805U1000

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	160 mm
Package Level 1 Depth / Length	200 mm
Package Level 1 Height	85 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.35 kg
Package Level 1 EAN	3471522372208
Package Level 2 Units	box 63 штука
Package Level 2 Gross Weight	85.05 kg

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 4	EC001079 - Capacitor magnet contactor
ETIM 5	EC001079 - Capacitor magnet contactor
ETIM 6	EC001079 - Capacitor contactor
ETIM 7	EC001079 - Capacitor contactor
е-класс	V11.0 : 27371006
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы → UA and UA..RA Contactors

