

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



Ogólne informacje

Extended Product Type	UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC
ID Produktu	1SBL417024R7000
Numer EAN	3471522372208
Opis katalogowy	UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC Contactor

Opis

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).

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC101145L0201
Instrukcje i podręczniki	1SBC101002M5501

Wymiary

Szerokość produktu netto	70 mm
Głębokość produktu netto	140.4 mm
Wysokość produktu netto	150 mm
Waga produktu netto	1.35 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	3
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków pomocniczych NC	0
Moc znamionowa AC-6b (P_e)	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 35 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 25 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 60 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 41 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 50 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 53 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 55 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 100 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 80 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 70 kvar
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V DC Operation 100 ... 250 V
Typ terminala	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	CQC2018010304128277
----------------	---------------------

	CQC2018010304128276 CQC2008010304290409
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001620 2020980304001623 2020980304001215
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250805U1000
Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B02628
Informacje środowiskowe	1SBD250180E1000
Certyfikat GOST	GOST_POCCFRME77B07175
Instrukcje i podręczniki	1SBC101002M5501
Dane RoHS	1SBD250805U1000

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	160 mm
Długość opakowania (poziom 1)	200 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	85 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.35 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522372208
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 63 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	85.05 kg

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 4	EC001079 - Capacitor magnet contactor
ETIM 5	EC001079 - Capacitor magnet contactor
ETIM 6	EC001079 - Capacitor contactor
ETIM 7	EC001079 - Capacitor contactor
eClass	V11.0 : 27371006
UNSPSC	39121529

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne → UA and UA..RA Contactors

