

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



Ogólne informacje

Extended Product Type	AF75-40-00RT 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC
ID Produktu	1SBL417210R7000
Numer EAN	3471522245502
Opis katalogowy	AF75-40-00RT 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC Contactor

Opis

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.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SNC001003C0202
Instrukcje i podręczniki	FPTC407767P0002

Wymiary

Szerokość produktu netto	92 mm
Głębokość produktu netto	119.5 mm
Wysokość produktu netto	110 mm
Waga produktu netto	1.42 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	4
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków pomocniczych NC	0
Standardy	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.
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 125 (690 V) 55 °C 105 (690 V) 70 °C 85
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 55 °C 72 A (440 V) 55 °C 70 A (500 V) 55 °C 65 A (690 V) 55 °C 46 A (380 / 400 V) 55 °C 75 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 75
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(415 V) 40 kW (440 V) 40 kW (500 V) 45 kW (690 V) 40 kW (380 / 400 V) 37 kW (220 / 230 / 240 V) 22 kW
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V DC Operation 100 ... 250 V
Typ terminala	Ring-Tongue Terminals

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC_2018010304134049
----------------	----------------------

Certyfikat CQC	CQC2018010304134049 CQC2010010304402983
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001624 2020980304001225
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250803U1000
Informacje środowiskowe	1SBD250022E1002
Certyfikat GOST	GOST_POCCFRME77B07175
Instrukcje i podręczniki	FPTC407767P0002
Dane RoHS	1SBD250803U1000

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	142 mm
Długość opakowania (poziom 1)	190 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	136 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.42 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522245502
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 8 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	11.36 kg

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	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
UNSPSC	39121529

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne

