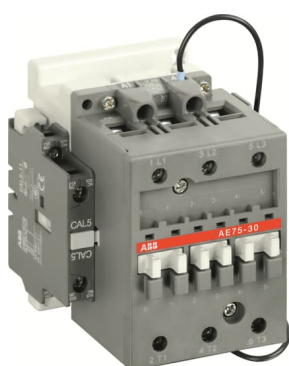


PRODUCT-DETAILS

AE75-30-00RT 24V DC

AE75-30-00RT 24V DC Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	AE75-30-00RT 24V DC
ID Produktu	1SBL419010R8100
Numer EAN	3471522244413
Opis katalogowy	AE75-30-00RT 24V DC Contactor

Opis	<p>AE75 contactors are mainly used for controlling 3-phase motors and generally for controlling power circuits up to 690 V AC / 1000 V AC or 220 V DC. The contactors can also be used for many other applications such as isolation, capacitor switching, lighting. The AE..RT contactors are the Ring Tongue terminal version of the AE... range. The AE... series 1-stack 3-pole contactors are of the block type design. - Main poles and auxiliary contact blocks: 3 main poles, front and side-mounted add-on auxiliary contact blocks - Control circuit: DC operated with standard double-winding DC coils (with add-on factory-mounted lagging contact for insertion of the "holding" winding) - Accessories: a wide range of accessories is available.</p>
------	---

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja	1SBC101018D0202
---------------------------	-----------------

techniczna

Instrukcje i podręczniki

FPTC407767P0002

Wymiary

Szerokość produktu netto	82 mm
Głębokość produktu netto	108 mm
Wysokość produktu netto	110 mm
Waga produktu netto	1.2 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	3
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków pomocniczych NC	0
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors $q=40^{\circ}C$ 125 A
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 (1000 V) 55 °C 28 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
Rated Making Capacity AC-3 acc. to IEC 60947-4-1	10 x I_e AC-3
Maksymalna zdolność wyłączenia	$\cos \phi=0.45$ ($\cos \phi=0.35$ for $I_e > 100$ A) at 440 V 1300 A $\cos \phi=0.45$ ($\cos \phi=0.35$ for $I_e > 100$ A) at 690 V 630 A
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-1) 300 cykli na godzinę (AC-2 / AC-4) 150 cykli na godzinę (AC-3) 300 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	5 million
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	DC Operation 24 V
Coil Consumption	Average Holding Value, from Warm State 4 W Average Pull-in Value, from Cold State 200 W Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 200 W
Typ terminala	Ring-Tongue Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Blisko stycznika z zabezpieczeniem termicznym O/L -25 ... +55 °C Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L (0.85 - 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L (Uc) -40 ... +70 °C Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	Closed, Shock Direction: B1 10 K40 Open, Shock Direction: B1 5 K40 Shock Direction: A 20 K40 Shock Direction: B2 15 K40 Shock Direction: C1 20 K40 Shock Direction: C2 20 K40
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ASEFA	ASEFA_03101
Certyfikat CB	CB_FR_701506-A1
Certyfikat CQC	CQC2018010304129269
Certyfikat CSA	CSA_1033838_LR056745
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001621
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250806U1000
Informacje środowiskowe	1SBD250019E1003
Certyfikat GOST	GOST_POCCFRME77B07175
Instrukcje i podręczniki	FPTC407767P0002
Certyfikat LR	LRS_9830011
Certyfikat RINA	RINA_ELE1007979
Dane RoHS	1SBD250806U1000
UL Certificate	UL_071301E39231

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	140 mm
Długość opakowania (poziom 1)	146 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	96 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.2 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522244413
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 20 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	24 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
eClass	V11.0 : 27371018
UNSPSC	39121529

Kategorie

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

