

Opis produktu

TAL26-30-10 17-32V DC

TAL26-30-10 17-32V DC Contactor



Ogólne informacje

Typ produktu	TAL26-30-10 17-32V DC
Kod zamówieniowy	1SBL243061R5110
Numer EAN	3471522319517
Opis katalogowy	TAL26-30-10 17-32V DC Contactor

Opis	The TAL26-30-10 17-32V DC is a contactor mainly used for controlling 3-phase motors and generally for controlling power circuits up to 690 V AC or 220 V DC. The contactors can also be used for many other applications such as isolation, capacitor switching, lighting. The TAL... series 1-stack 3-pole contactors are of the block type design. - Main poles and auxiliary contact blocks: 3 main poles, 1 built-in auxiliary contact, front and side-mounted add-on auxiliary contact blocks - Control circuit: DC operated with solid core magnet circuit. The polarity on the coil terminals (A1+ and A2-) must be respected - Accessories: a wide range of accessories is available. TAL... contactors are fitted with low consumption DC coils and offer a large coil voltage range.
------	---

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SNC001003C0202
Instrukcje i podręczniki	1SBC101007M5501
Instrukcje i podręczniki (Część 2)	1SBC101008M5501
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Schemat wymiarów	FPTE307866

Wymiary

Szerokość netto	54 mm
Głębokość / długość netto	110.6 mm
Wysokość netto	90 mm
Masa netto	0.75 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	3
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość styków pomocniczych NC	0
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 690 V Obwód główny 690 V
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz Obwód główny 50 / 60 Hz
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors $q=40^{\circ}\text{C}$ 45 A wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 45 A (690 V) 55 °C 40 A (690 V) 70 °C 32 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 55 °C 26 A (440 V) 55 °C 26 A (500 V) 55 °C 22 A (690 V) 55 °C 13 A (380 / 400 V) 55 °C 26 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 26
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(415 V) 11 kW (440 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 11 kW (380 / 400 V) 11 kW (220 / 230 / 240 V) 6.5 kW
Znamionowa zdolność wyłączenia AC-3 wg. wg IEC 60947-4-1	8 x I_e AC-3
Znamionowa zdolność wytwarzania AC-3 wg. wg IEC 60947-4-1	10 x I_e AC-3
Znamionowy prąd pracy	(500 V) 2 A

AC-15 (I_e)	(690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A
Odlącnik SPD	Auxiliary Circuit - gG Type Fuses 10 A Bezpieczniki typu gG 50 A
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymałny (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 210 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 45 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 90 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 400 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 110 A for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Maksymalna zdolność wyłączania	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 440 V 420 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 690 V 106 A
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-1) 600 cykli na godzinę (AC-2 / AC-4) 300 cykli na godzinę (AC-3) 1200 cykli na godzinę
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 2 / 144 W (110 V) 1.1 A / 121 W (125 V) 1.1 / 138 W (220 V) 0.55 A / 121 W (250 V) 0.55 / 138 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	acc. to IEC 60947-4-1 1000 V acc. to IEC 60947-5-1 690 V wg UL/CSA 600 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Wytrzymałość mechaniczna	10 million
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	DC Operation 17 ... 32 V
Pobór cewki	Holding DC (U_{min} / U_{max}) 2.7 / 9 W Pull-in DC (U_{min} / U_{max}) 2.7 / 9 W
Czas pracy	Between Coil De-energization and NO Contact Opening 12 ... 18 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 55 ... 110 ms
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Montaż za pomocą śrub (brak w zestawie)	2 x M4 screws placed diagonally
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Flexible with Cable End 0.75 ... 4 mm² Rigid Cable 1.5 ... 6 mm²
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Flexible with Cable End 0.75 ... 2.5 mm² Rigid Cable 1 ... 4 mm²
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP20
Zaciski połączeniowe (dostarczane w pozycji otwartej) Bieguny główne	M 4 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp

Typ zacisku

Screw Terminals

Technical UL/CSA

Znamionowe dane (600 V AC) 40 A
montażowe UL/CSA

Moc HP UL/CSA (200 ... 208 V AC) Three Phase 7-1/2 hp
220 ... 240V AC Trzy fazy 10 hp
440 ... 480V AC Trzy fazy 20 hp
550 ... 600V AC Trzy fazy 25 hp

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia Blisko stycznika z zabezpieczeniem termicznym O/L -25 ... 55 °C
Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L -40 ... 55 °C
Close to Contactor without Thermal O/L Relay (Ucmin-Ucmax) according to IEC 60077 -40 ... +70 °C
Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C

Odporność na warunki klimatyczne acc. to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 specification II

Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m Without Derating 3000 m

Deklaracja REACH 2CMT2021-006202

Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 Closed, Shock Direction: A 20 g
Closed, Shock Direction: B1 15 g
Closed, Shock Direction: C1 20 g
Closed, Shock Direction: C2 14 g
Open, Shock Direction: A 10 g
Open, Shock Direction: B1 5 g
Open, Shock Direction: C1 8 g
Open, Shock Direction: C2 8 g
Shock Direction: B2 10 g

Dane RoHS 2CMT2021-006277

Status RoHS Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB CB_FR3451-60022335-515371D

Certyfikat CCC CCC_2004010304112231

Certyfikat CQC CQC2004010304112231

Certyfikat CSA CSA_1033838_LR056745

Deklaracja zgodności - CCC 2020980304001611

Deklaracja zgodności UE 1SBD250804U1000

Deklaracja zgodności - UKCA 1SBD250821U1000

Certyfikat EAC EAC_RU C-FR ME77 B01010

Certyfikat GOST GOST_POCCFRME77B07175

Certyfikat LOVAG LOVAG_FR04014

Certyfikat UL UL-US-L312527-1103-61017991-2

Informacje o pakowaniu	
Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	100 mm
Długość opakowania (poziom 1)	134 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	62 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.75 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522319517
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 20 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	300 mm
Długość opakowania (poziom 2)	245 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	308 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	15 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	384 sztuka

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
ETIM 8	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass	V11.0 : 27371003
UNSPSC	39121529

