



PRODUCT-DETAILS

A260-30-22-80**A260-30-22 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz****Contactor****"již není v prodeji" nahrazeno****Obecné informace**

Typ	A260-30-22-80
Id výrobku	1SFL531001R8022
EAN	7320500213421
Katalogový popis	A260-30-22 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz Contactor
Detailní popis	A 3-phase Contactor suitable for various applications such as Motor starting, Isolation, By-pass and Distribution application up to max 690 V. Operated with control voltage, versions from 24....690 AC, 50 and 60 Hz

Objednací údaje

Minimální objednáč množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85364900
ID náhradního výrobku (NOVÝ)	1SFL547002R1322

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické
informace

1SBC100192C0206

Pokyny a příručky

1SFC380003-89

Rozměry

Čistá šířka výrobku	140 mm
Čistá hloubka výrobku	180.5 mm
Čistá výška výrobku	227 mm
Čistá hmotnost výrobku	5.4 kg
Rozměrový diagram	53540930-2

Technické údaje

Počet hlavních spínacích (NO) kontaktů	3
Počet hlavních rozpínacích (NC) kontaktů	0
Počet pomocných spínacích kontaktů, s prodlevou	2
Počet pomocných rozpínacích kontaktů (SPDT)	2
Počet pólů	3P
Jmenovité provozní napětí	Main Circuit 690 V
Jmenovitá frekvence (f)	Main Circuit 50 / 60 Hz
Klasický tepelný proud na volném vzduchu (I_{th})	acc. to IEC 60947-4-1, Open Contactors $\Theta = 40^\circ\text{C}$ 400 A
Jmenovitý provozní proud AC-1 (I_e)	(690 V) 40°C 400 A (690 V) 55°C 350 A (690 V) 70°C 290 A
Jmenovitý provozní proud AC-3 (I_e)	(415 V) 55°C 260 A (440 V) 55°C 240 A (500 V) 55°C 240 A (690 V) 55°C 220 A (380 / 400 V) 55°C 260 A (220 / 230 / 240 V) 55°C 260 A
Jmenovitý provozní proud DC-1 (I_e)	(110 V) 2 Poles in Series, 40°C 400 A (220 V) 3 Poles in Series, 40°C 400 A
Jmenovitý provozní proud DC-3 (I_e)	(110 V) 2 Poles in Series, 40°C 400 A (220 V) 3 Poles in Series, 40°C 400 A
Jmenovitý provozní proud DC-5 (I_e)	(110 V) 2 Poles in Series, 40°C 400 A (220 V) 3 Poles in Series, 40°C 400 A
Jmenovitý provozní výkon AC-3 (P_e)	(415 V) 140 kW (440 V) 140 kW (500 V) 180 kW (690 V) 200 kW (380 / 400 V) 140 kW (220 / 230 / 240 V) 80 kW
Jmenovitá vypínací schopnost AC-3 podle IEC 60947-4-1	8 x I_e AC-3
Jmenovitá zapínací schopnost AC-3 podle IEC 60947-4-1	10 x I_e AC-3
Zkratové ochrany	gG Type Fuses 500 A
Jmenovitý krátkodobý	at 40°C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 10 s 2400 A

výdržný proud (I_{cw})	at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 15 min 500 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 min 1100 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 s 3500 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 30 s 1500 A
Maximální vypínací schopnost	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 440 V 2600 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 690 V 2400 A
Jmenovité izolační napětí (U_i)	acc. to IEC 60947-4-1 and VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. to UL/CSA 600 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp})	Main Circuit 8 kV
Max. elektrická četnost spínání	(AC-1) 300 cycles per hour (AC-2 / AC-4) 150 cycles per hour (AC-3) 300 cycles per hour
Mechanická trvanlivost	5 million
Max. četnost mechanického spínání	3600 cycles per hour
Provozní meze cívky	(acc. to IEC 60947-4-1) 0.85 x U_c Min. ... 1.1 x U_c Max. (at $\theta \leq 70$ °C)
Jmenovité napětí řídicího obvodu (U_c)	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Přiklon cívky	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 60 V-A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 65 V-A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 1350 V-A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 1550 V-A
Výkonová ztráta	at Rated Operating Conditions per Pole 14 W
Provozní doba	Between Coil De-energization and NC Contact Closing 7 ... 13 ms Between Coil De-energization and NO Contact Opening 10 ... 16 ms Between Coil Energization and NC Contact Opening 12 ... 30 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 17 ... 35 ms
Připojovací průřez-hlavní obvod	Bar 32 mm ² Rigid Al-Cable 2 x 95 ... 120 mm ² Rigid Cu-Cable 16 ... 240 mm ²
Připojovací průřez-pomocný obvod	Flexible with Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible 1x0.75 ... 2.5 mm ² Solid 2 x 1 ... 4 mm ² Stranded 2 x 1 ... 4 mm ²
Připojovací schopnost	Bar 32 mm ² Rigid Al-Cable 120 ... 240 mm ² Rigid Cu-Cable 16 ... 240 mm ²
Krytí	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00
Připojovací svorky (dodávané v rozevřené poloze) Hlavní svorky	Flat type c/w screws and bolts
Utahovací moment	Main Circuit 28 N-m
Typ svorky	Main Circuit: Bars
Název výrobku	Block Contactor

Technické údaje UL/CSA

NEMA Size	5
Max. provozní napětí UL/CSA	Main Circuit 600 V
Klasifikace UL/CSA pro všeobecné použití	(600 V AC) 350 A
Jmenovitý výkon v ks podle UL/CSA	(200 V AC) Three Phase 75 hp (208 V AC) Three Phase 75 hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 100 hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 200 hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 250 hp
Full Load Amps Motor Use	(440 ... 480 V AC) Three Phase 240 A (550 ... 600 V AC) Three Phase 242 A

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Close to Contactor Fitted with Thermal O/L Relay (0.85 ... 1.1 Uc) -25 ... 50 ° C Close to Contactor without Thermal O/L Relay (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... 70 °C Close to Contactor for Storage -40 ... 70 °C
Max. povolená provozní nadmořská výška	Without Derating 3000 m
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27	Shock Direction: A 5 g Shock Direction: B1 5 g Shock Direction: B2 5 g Shock Direction: C1 5 g Shock Direction: C2 5 g

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2021-006202
Informace RoHS	2CMT2021-006277
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

BV certifikát	09826/C0 BV
CQC certifikát	CQC2008010304279325
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001552
Prohlášení o shodě - CE	2CMT2015-005436
Declaration of Conformity - UKCA	2CMT2020-006118
DNV certifikát	DNV_E-12191
Certifikát GL	GL_15529-00HH
Certifikát LOVAG	IT99056
Certifikát LR	LR_12-70003
Certifikát RINA	ELE060313XG/001
Certifikát RMRS	RMRS_12-03683-315

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	203 mm
Úroveň balení 1, délka	245 mm
Úroveň balení 1, výška	188 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	6.1 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500213421

Externí klasifikace a standardy

Klasifikační kód objektu	Q
ETIM 7	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 8	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 9	EC000066 - Power contactor, AC switching
Trída eClass	V11.0 : 27371003
UNSPSC	39121529
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4755 >> Contactors

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Stykače → Blokované stykače → A Contactors

