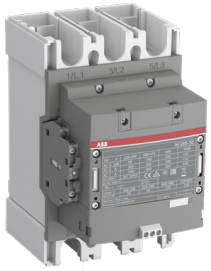
Opis produktu

AF265-30-11-33

Stycznik AF265-30-11-33 100-250V a.c./d.c, 3P, 1NO+1NC



Informacje ogólne

Typ produktu:	AF265-30-11-33
Kod zamówieniowy:	1SFL547002R3311
Numer EAN:	7320500504710
Opis katalogowy:	Stycznik AF265-30-11-33 100-250V a.c./d.c, 3P, 1NO+1NC
Opis:	The AF265-30-11-33 is a 3 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and Main Circuit Bars, controlling motors up to 132 kW / 400 V AC (AC -3) or 200 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 400 A (AC-1) or 350 A UL general use. Thanks to the AF technology, the contactor has a wide control voltage range (100-250 V 50/60 Hz and DC), managing large control voltage variations, reducing panel energy consumptions and ensuring distinct operations in unstable networks. Furthermore, surge protection is built-in, offering a compact solution. AF contactors have a block type design, can be easily extended with add-on auxiliary contact blocks and an additional wide range of accessories. Includes Mounting kit, containing all neccessary screws, washers and sockets for connecting the terminals, and screws for mounting the device.
Display Name:	AF265-30-11-33

Zamawianie

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka
Kod taryfy celnej:	85364900

Najczęściej Pobierane

Dane EPLAN:	9AAC175202_EPLAN
Arkusz danych, informacja techniczna:	1SBC100214C0202
Karta danych, informacje techniczne (część 2):	1SAC200017M0002
Instrukcje i podręczniki:	1SFC100008M0201
Rysunek techniczny CAD:	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto:	140 mm
Głębokość / długość netto:	195.5 mm
Wysokość netto:	225 mm
Masa netto:	3.9 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO:	3
Ilość styków głównych NC:	0
Ilość styków pomocniczych NO:	1
Ilość styków pomocniczych NC:	1
Liczba biegunów:	3P
Znamionowe napięcie pracy:	Obwód główny 1000 V
Częstotliwość znamionowa (f):	Obwód główny 60 Hz
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th}):	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors q=40°C 400 A
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e):	(1000 V) 40 °C 350 A (1000 V) 60 °C 300 A (1000 V) 70 °C 240 A (690 V) 40 °C 400 A (690 V) 70 °C 290 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e):	(415 V) 55 °C 265 A (440 V) 55 °C 265 A (500 V) 55 °C 250 A (690 V) 55 °C 250 A (1000 V) 55 °C 113 A (380 / 400 V) 55 °C 265 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 265 A
Moc znamionowa AC-3 (P_e):	(415 V) 132 kW (440 V) 160 kW (500 V) 160 kW (690 V) 200 kW (1000 V) 160 kW (380 / 400 V) 132 kW (220 / 230 / 240 V) 75 kW

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Znamionowa zdolność wyłączania AC-3 wg. wg IEC 60947-4-1:	8 x Ie AC-3
Znamionowa zdolność wytwarzania AC-3 wg. wg IEC 60947-4-1:	10 x Ie AC-3
Odłącznik SPD:	Bezpieczniki typu gG 500 A
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywalny (I_{cw}):	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 2120 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 400 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 865 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 2650 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 1224 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i):	wg IEC 60947-4-1 i VDE 0110 (Gr. C) 1000 V wg UL/CSA 1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}):	8 kV
Maksymalna wytrzymalosc elektryczna:	(AC-1) 300 cykli na godzinę (AC-2 / AC-4) 150 cykli na godzinę (AC-3) 300 cykli na godzinę
Wytrzymalosc mechaniczna:	5 million
Maksymalna wytrzymalosc mechaniczna:	300 cykli na godzinę
Zakres pracy cewki:	(wg IEC 60947-4-1) Uc (at θ ≤ 70 °C)
Ograniczenie napięcia cewki (U_c):	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V DC Operation 100 ... 250 V
Pobór cewki:	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 32 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 32 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 4.2 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 4.2 W Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 590 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 590 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 720 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 720 W
Straty mocy:	at Rated Operating Conditions AC-1 per Pole 20 W at Rated Operating Conditions AC-3 per Pole 9 W
Czas pracy:	Between Coil De-energization and NO Contact Opening 37 ... 47 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 25 ... 55 ms
Stopień ochrony:	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP40
Typ zacisku:	Main Circuit: Bars
Nazwa produktu:	Block Contactor

Dane techniczne wg UL/CSA

Rozmiar NEMA:	5
Ciągły prąd znamionowy dla NEMA:	270 A
Wskaźnik koni mechanicznych NEMA:	(200 V AC) Three Phase 75 Hp (230 V AC) Three Phase 100 Hp (460 V AC) Three Phase 200 Hp (575 V AC) Three Phase 200 Hp
Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	Obwód główny 1000 V
Znamionowe dane montażowe UL/CSA:	(1000 V AC) 300 A (600 V AC) 350 A

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Moc HP UL/CSA:	(200 ... 208 V AC) Three Phase 40 Hp 200V AC Trzy fazy 75 hp 208V AC Trzy fazy 75 hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 40 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 100 440 ... 480V AC Trzy fazy 100 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 200 hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 125 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 250 hp

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Blisko stycznika z zabezpieczeniem termicznym O/L (0.85 - 1.1 Uc) -25 ... 55 °C Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L (0.85 - 1.1 Uc) -40 ... 70 °C Blisko stycznika dla przechowywania -40 ... 70 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m:	Without Derating 3000 m

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT:	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH:	2CMT2021-006202
Dane RoHS:	2CMT2021-006277
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA:	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B:	Business To Business
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco:	Tak
Miejsce składowania odpadów zbiorowych:	Odpad niebezpieczny jest składowany na składowisku odpadów, jeżeli w promieniu 100 km od obiektu nie ma innej możliwosci.
ABB EcoSolutions Profile:	1SFC100125C0366
Instrukcje końca żywotności:	1SFC100112M0002
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	1SFC100104D0201
Oferowane z wydłużoną żywotnością:	Trwałość produktu
Ulepszona wydajność zasobów dla klientów:	Wydajność produktu - produkt uważany za bardziej energooszczędny w porównaniu do podobnych produktów dostępnych na rynku lub starszych produktów z tej samej linii
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 76.3 %
Materiały zrównoważonej produkcji:	Metal z recyklingu - 33 %

Certyfikaty i deklaracje

A2L Certificate – UL:	9AKK108468A6695
Certyfikat ABS:	14-LD1092198-PDA 14-LD1092198-1-PDA-DUP

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Certyfikat BV:	BV_36353_A0BV
Certyfikat CB:	SE-89316
Certyfikat CCS:	GB14T00030 GZ15T00069
Certyfikat CQC:	CQC2014010304676670 CQC2014010304673866
Certyfikat cULus:	20121217-E36588
Deklaracja zgodności UE:	2CMT2015-005439
Deklaracja zgodności - UKCA:	2CMT2020-006118
Certyfikat DNV:	DNV_E-14043
Certyfikat LR:	16-20064
Certyfikat PRS:	TE_2092_880423_16
Certyfikat RINA:	ELE060313XG_002
Karta aukcji UL:	UL_E36588

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1):	263 mm
Długość opakowania (poziom 1):	203 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	289 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	4.6 kg
EAN opakowania (poziom 1):	7320500504710

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji:	Q
ETIM 7:	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 8:	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 9:	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass:	V11.0 : 27371003
UNSPSC:	39121529
Kod kategorii IDEA (IGCC):	4758 >> Iec Contactors
E-Numer (Finlandia):	3707516
E-Numer (Szwecja):	3210539

Akcesoria

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
1SFN075103R1000	Element przyłączeniowy LY300	LY300	1	sztuka
1SFN035100R1000	Blokada mechaniczna VM300/460H	VM300/460H	1	sztuka
1SFN035101R1000	Blokada mechaniczna VM300/460V	VM300/460V	1	sztuka

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
1SFN075407R1000	Terminal rozszerzający LW370	LW370	1	sztuka
1SFN075410R1000	Terminal rozszerzający LX370	LX370	1	sztuka
1SFN075407R2000	LW370-40 Terminal Enlargement	LW370-40	1	sztuka
1SFN010820R1011	Styki pomocnicze CAL19-11 1NO 1NC	CAL19-11	1	sztuka
1SFN010820R3311	Styki pomocnicze CAL19-11B 1NO 1NC	CAL19-11B	1	sztuka
1SFN030300R1000	Blokada mechaniczna VM19	VM19	1	sztuka
1SFN035203R1000	Blokada mechaniczna VM205/265	VM205/265	1	sztuka
1SFN010832R1001	CEL19-01 Auxiliary Contact Block	CEL19-01	1	sztuka
1SFN010832R1010	CEL19-10 Auxiliary Contact Block	CEL19-10	1	sztuka
1SFN125401R1000	Osłona LT370-30C	LT370-30C	1	sztuka
1SFN125403R1000	Osłona LT370-30L	LT370-30L	1	sztuka
1SFN125404R1000	Osłona LT370-30Y	LT370-30Y	1	sztuka
1SFN125406R1000	Osłona LT370-30D	LT370-30D	1	sztuka
1SFN085406R1000	Szyny łączące BEA370/5	BEA370/T5	1	sztuka
1SFN085411R1000	Szyny łączące BER370-4	BER370-4	1	sztuka
1SFN085414R1000	Szyny łączące BEP370-30	BEP370-30	1	sztuka
1SFN085813R1000	Szyny łączące BEY370-4	BEY370-4	1	sztuka

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura sterownicza > Styczniki > Styczniki uniwersalne > AF Contactors > AF265

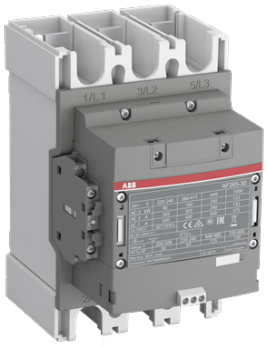


ABB Eco Solutions™

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia