



Opis produktu

# AFS38Z-30-22-30

## AFS38Z-30-22-30 24VDC stycznik bezpieczeństwa



| Ogólne informacje |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | AFS38Z-30-22-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod zamówieniowy  | 1SBL296082R3022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer EAN         | 3471523158696                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy   | AFS38Z-30-22-30 24VDC stycznik bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opis              | <p>AFS38Z-30-22-30 to 3-biegunowy stycznik - 690 V IEC lub 600 V UL ze stałymi blokami styków pomocniczych 2 NO + 2 NC, montowanymi z przodu, z przyłączami śrubowymi, sterującymi silnikami do 18,5 kW / 400 V AC ( AC-3) lub 25 KM / 480 V UL i przełączające obwody mocy do 50 A (AC-1) lub 50 A UL do użytku ogólnego. Styczniki AFS można łatwo zintegrować z systemami producentów maszyn zgodnymi z głównymi normami EN ISO 13849 i EN 62061 - gwarantując bezpieczne użytkowanie maszyn i urządzeń. Łatwo rozpoznawalny żółty blok styków pomocniczych o niskim zużyciu energii zapewnia obwody sprzężenia zwrotnego stanu wymagane w zastosowaniach związanych z bezpieczeństwem maszyn. Dzięki technologii AF stycznik posiada szeroki zakres napięcia sterującego (100...250 V), radząc sobie z dużymi wahaniami napięcia sterującego, redukując zużycie energii panelu i zapewniając odrębną pracę w niestabilnych sieciach. Co więcej, wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa stanowi kompaktowe rozwiązanie. Styczniki AF mają konstrukcję blokową, można je łatwo rozbudować o dodatkowe bloki styków pomocniczych i dodatkowo szeroką gamę akcesoriów.</p> |

## Zamawianie

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85364900 |

## Najczęściej Pobierane

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SBC100214C0202  |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SBC101052M6801  |
| Instrukcje i podręczniki (Część 2)   | 1SAC200017M0002  |
| Rysunek techniczny CAD               | 2CDC001079B0201  |
| Schemat wymiarów                     | DNV_TAE00001AF-4 |

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 45 mm    |
| Głębokość / długość netto | 139.5 mm |
| Wysokość netto            | 86 mm    |
| Masa netto                | 0.54 kg  |

## Dane techniczne

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość styków głównych NO                          | 3                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilość styków głównych NC                          | 0                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilość styków pomocniczych NO                      | 2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilość styków pomocniczych NC                      | 2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liczba biegunów                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normy                                             | IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60335-2-40 LZGH2 A2L, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60335-2-40 LZGH2 A2L, CSA C22.2 No. 60947-4-1                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie pracy                         | Obwód pomocniczy 690 V<br>Obwód główny 690 V                                                                                                                                                                                                 |
| Częstotliwość znamionowa (f)                      | Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz<br>Obwód główny 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                       |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ ) | wg IEC 60947-4-1, Open Contactors $q=40^{\circ}\text{C}$ 50 A<br>wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 16 A                                                                                                                               |
| Znamionowy prąd pracy AC-1 ( $I_e$ )              | (690 V) $40^{\circ}\text{C}$ 50 A<br>(690 V) $60^{\circ}\text{C}$ 42 A<br>(690 V) $70^{\circ}\text{C}$ 37 A                                                                                                                                  |
| Znamionowy prąd pracy AC-3 ( $I_e$ )              | (415 V) $60^{\circ}\text{C}$ 38 A<br>(440 V) $60^{\circ}\text{C}$ 38 A<br>(500 V) $60^{\circ}\text{C}$ 33 A<br>(690 V) $60^{\circ}\text{C}$ 24 A<br>(380 / 400 V) $60^{\circ}\text{C}$ 38 A<br>(220 / 230 / 240 V) $60^{\circ}\text{C}$ 40 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-3e ( $I_e$ )             | (415 V) $60^{\circ}\text{C}$ 38 A<br>(440 V) $60^{\circ}\text{C}$ 38 A<br>(500 V) $60^{\circ}\text{C}$ 33 A<br>(690 V) $60^{\circ}\text{C}$ 24 A<br>(380 / 400 V) $60^{\circ}\text{C}$ 38 A<br>(220 / 230 / 240 V) $60^{\circ}\text{C}$ 40 A |
| Znamionowy prąd pracy                             | (500 V) 2 A                                                                                                                                                                                                                                  |

AC-15 (I<sub>e</sub>)

(690 V) 2 A  
(24 / 127 V) 6 A  
(220 / 240 V) 4 A  
(400 / 440 V) 3 A

Znamionowy prąd pracy  
DC-1 (I<sub>e</sub>)

(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(72 V) 1-Pole, 40 °C 50 A  
(72 V) 1-Pole, 60 °C 42 A  
(72 V) 1-Pole, 70 °C 37 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A

Znamionowy prąd pracy  
DC-3 (I<sub>e</sub>)

(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(72 V) 1-Pole, 40 °C 50 A  
(72 V) 1-Pole, 60 °C 42 A  
(72 V) 1-Pole, 70 °C 37 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A

Znamionowy prąd pracy  
DC-5 (I<sub>e</sub>)

(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A  
(220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 25 A  
(72 V) 1-Pole, 40 °C 25 A  
(72 V) 1-Pole, 60 °C 25 A  
(72 V) 1-Pole, 70 °C 25 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 37 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 50 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 42 A  
(72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 37 A

Znamionowy prąd pracy  
DC-13 (I<sub>e</sub>)

(24 V) 6 A / 144 W  
(48 V) 2.8 A / 134 W  
(72 V) 1 A / 72 W  
(110 V) 0.55 A / 60 W  
(125 V) 0.55 A / 69 W  
(220 V) 0.27 A / 60 W  
(250 V) 0.27 A / 68 W  
(400 V) 0.15 A / 60 W  
(500 V) 0.13 A / 65 W  
(600 V) 0.1 A / 60 W

Moc znamionowa AC-3  
(P<sub>e</sub>)

(400 V) 18.5 kW  
(415 V) 18.5 kW

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | (440 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 22 kW<br>(380 / 400 V) 18.5 kW<br>(220 / 230 / 240 V) 11 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moc znamionowa AC-3e<br>(P <sub>e</sub> )                          | (415 V) 18.5 kW<br>(440 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 22 kW<br>(380 / 400 V) 18.5 kW<br>(220 / 230 / 240 V) 11 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd<br>zwarciovowy<br>wytrzymałalny (I <sub>cw</sub> ) | przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s<br>350 A<br>przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn<br>50 A<br>przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn<br>150 A<br>przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 700<br>A<br>przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s<br>225 A<br>for 0.1 s 140 A<br>for 1 s 100 A |
| Maksymalna zdolność<br>wyłączania                                  | cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I <sub>e</sub> > 100 A) at 440 V 500 A<br>cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I <sub>e</sub> > 100 A) at 690 V 200 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji (U <sub>i</sub> )                  | acc. to IEC 60947-4-1 690 V<br>acc. to IEC 60947-5-1 690 V<br>wg UL/CSA 600 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie znamionowe<br>udarowe wytrzymywane<br>(U <sub>imp</sub> ) | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalna<br>wytrzymałosc<br>elektryczna                          | (AC-1) 600 cykli na godzinę<br>(AC-15) 1200 cykli na godzinę<br>(AC-2 / AC-4) 150 cykli na godzinę<br>(AC-3) 1200 cykli na godzinę<br>(DC-13) 900 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksymalna<br>wytrzymałosc<br>mechaniczna                          | 3600 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ograniczenie napięcia<br>cewki (U <sub>c</sub> )                   | DC Operation 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Straty mocy                                                        | at 6 A per Pole 0.1 W<br>at Rated Operating Conditions AC-1 per Pole 2.4 W<br>at Rated Operating Conditions AC-3 per Pole 1.3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Czas pracy                                                         | Between Coil De-energization and NC Contact Closing 22 ... 57 ms<br>Between Coil De-energization and NO Contact Opening 17 ... 29 ms<br>Between Coil Energization and NC Contact Opening 20 ... 35 ms<br>Between Coil Energization and NO Contact Closing 27 ... 53 ms                                                                                                                                                                          |
| Montaż na szynie DIN                                               | TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715<br>TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montaż za pomocą śrub<br>(brak w zestawie)                         | 2 x M4 screws placed diagonally                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dane montażowe-<br>obwód główny (roboczy)                          | Elastyczny z tulejką 1/2x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 1.5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Rigid Solid 1/2x 2.5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Rigid Stranded 1/2x 2.5 ... 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |
| Dane montażowe-<br>obwód pomocniczy                                | Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Dane montażowe-<br>obwód sterowania                                | Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |

|                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość odizolowania przewodu | Obwód pomocniczy 10 mm<br>Obwód sterowania 10 mm<br>Obwód główny 14 mm                                                                                                                            |
| Stopień ochrony               | acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20<br>acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20<br>acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP20 |
| Momenty dokrecajace           | Obwód pomocniczy 1.2 N·m<br>Obwód sterowania 1.2 N·m<br>Obwód główny (roboczy) 2.5 N·m                                                                                                            |
| Typ zacisku                   | Screw Terminals                                                                                                                                                                                   |
| Nazwa produktu                | Block Contactor                                                                                                                                                                                   |

## Dane techniczne wg UL/CSA

|                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA                  | Obwód główny 600 V                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowe dane montażowe UL/CSA                    | (600 V AC) 50 A                                                                                                                                                                                               |
| Moc HP UL/CSA                                       | (120 V AC) Single Phase 2 hp<br>(200 ... 208 V AC) Three Phase 10 hp<br>220 ... 240V AC Trzy fazy 10 hp<br>(240 V AC) Single Phase 5 hp<br>440 ... 480V AC Trzy fazy 25 hp<br>550 ... 600V AC Trzy fazy 30 hp |
| Dane montażowe-<br>obwód główny (roboczy)<br>UL/CSA | Rigid Solid 1/2x 14-10 AWG<br>Rigid Stranded 1/2x 14-8 AWG                                                                                                                                                    |
| Dane montażowe-<br>obwód pomocniczy<br>UL/CSA       | Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG<br>Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG                                                                                                                                                   |
| Podłączenie obwodu sterowania zgodnie z UL/CSA      | Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG<br>Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG                                                                                                                                                   |
| Momenty dokrecajace UL/CSA                          | Obwód pomocniczy 11 in·lb<br>Obwód sterowania 11 in·lb<br>Obwód główny (roboczy) 22 in·lb                                                                                                                     |
| Pełne obciążenie (A),<br>praca silnikowa            | (120 V AC) Single Phase 24 A<br>(200 ... 208 V AC) Three Phase 32.2 A<br>220 ... 240V AC Trzy fazy 28 A<br>(240 V AC) Single Phase 28 A<br>440 ... 480V AC Trzy fazy 34 A<br>550 ... 600V AC Trzy fazy 32 A   |

## Normy środowiskowe

|                                      |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia      | Blisko stycznika z zabezpieczeniem termicznym O/L -25 ... 60 °C<br>Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L -40 ... 70 °C<br>Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C |
| Odporność na warunki klimatyczne     | Category B according to IEC 60947-1 Annex Q                                                                                                                                                |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m  | Without Derating 3000 m                                                                                                                                                                    |
| Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 | Closed, Shock Direction: A 30 g<br>Closed, Shock Direction: B1 25 g<br>Closed, Shock Direction: B2 15 g<br>Closed, Shock Direction: C1 25 g<br>Closed, Shock Direction: C2 25 g            |
| Odporność na wibracje IEC 60068-2-6  | 4g Closed Position & 2g Open position 5 ... 300 Hz                                                                                                                                         |
| Stopień zanieczyszczenia             | 3                                                                                                                                                                                          |

## 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

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Instrukcje końca żywotności                   | 1SBC101080M6801            |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD        | 1SBD250584E4000            |
| Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu | Karton z recyklingu - 86 % |
| Materiały zrównoważonej produkcji             | Metal z recyklingu - 28 %  |

## Certyfikaty i deklaracje

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| A2L Certificate – UL        | 9AKK108469A4875<br>9AKK108469A4879 |
| Certyfikat ABS              | ABS_20-2060694-PDA                 |
| Certyfikat CB               | CB_SE-112316                       |
| Certyfikat CCC              | CCC_2010010304445623               |
| Certyfikat CQC              | CQC2010010304445623                |
| Deklaracja zgodności - CCC  | 2020980304001254                   |
| Deklaracja zgodności UE     | 1SBD250022U1000                    |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 1SBD250044U1000                    |
| Certyfikat DNV              | DNV_TAE00001AF-4                   |
| Certyfikat LR               | LRS_LR23403517TA-02                |
| Certyfikat RINA             | RINA_ELE142224XG                   |
| Certyfikat RMRS             | RMRS_1802705280                    |
| Certyfikat UL               | UL-US-2150887-5<br>UL-CA-2142658-5 |
| Karta aukcji UL             | E312527                            |

## Informacje o pakowaniu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie          | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 96 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)   | 145 mm       |
| Wysokość opakowania             | 50 mm        |

(poziom 1)

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.591 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 3471523158696   |
| Jednostka opakowania (poziom 2)   | crate 12 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 2)   | 51 mm           |
| Długość opakowania (poziom 2)     | 98 mm           |
| Wysokość opakowania (poziom 2)    | 148 mm          |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 7.092 kg        |
| Jednostka opakowania (poziom 3)   | 576 sztuka      |

## 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)       | 3708050                                  |
| E-Numer (Szwecja)         | 3210682                                  |

## Accessories

| Identifier      | Description                     | Type    | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|---------------------------------|---------|----------|-----------------|
| 1SBN010120R1011 | CAL4-11 Auxiliary Contact Block | CAL4-11 | 1        | sztuka          |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne → AFS Contactors → AFS38

