

**93544016**



#### Mocne strony

- Szybkie uruchomienie
- Rozwiązanie dedykowane do aplikacji sieć/generator
- Zabezpieczenie nastaw konfiguracyjnych
- Bezpieczne przełączanie
- Krótki czas przełączania
- Doskonałe charakterystyki łączeniowe
- Odporność na wahania napięcia zasilającego

#### General characteristics

- Aplikacje sieć/generator.
- Modele od 40 A do 160 A.
- Dostępne w wersji 2P lub 4P.
- Łatwe przełączanie między trybami automatycznym/ręcznym.
- Awaryjny napęd ręczny.
- Możliwość blokowania kłódką.

#### Compliance with standards

- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- GB 14048.11

#### Link to the reference



<https://www.socomec.pl/pl/referencje/93544016>

ATyS g M to 2- lub 4-biegunowe (jedno- lub trójfazowe), modułowe, automatyczne urządzenia przełączające z sygnalizacją stanu torów mocy. Posiadają wszystkie funkcje przełączników ATyS d M oraz zintegrowany kontroler z funkcjami dedykowanymi do aplikacji sieć/generator. Ich głównym zastosowaniem jest praca w obwodach niskiego napięcia, w których dopuszczalna jest krótka przerwa w zasilaniu odbiorów w trakcie operacji przełączania źródła zasilania.

#### Charakterystyka techniczna

Wysokość [mm]	245
Szerokość [mm]	340
Głębokość [mm]	73.5
Waga [kg]	4.39
Liczba biegunów	4
Prąd znamionowy [A]	160
Rozmiar ramki	ATYS M

#### Classification

UNSPSC	39122205
ETIM Class	EC000216
IGCC	5177

#### ETIM - Charakterystyka elektryczna

Maks. znamionowe napięcie robocze Ue AC [V]	800
Znamionowe napięcie robocze [V]	400..690
Znamionowy prąd stały Iu [A]	160
Prąd znamionowy przy AC-23, 400 V [A]	160
Prąd znamionowy przy AC-21, 400 V [A]	160
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymałowy Icw [kA]	4
Znamionowa moc robocza przy AC-23, 400 V [kW]	80
Moc przełączania przy 400 V [kW]	80
Kondycjonowany znamionowy prąd zwarcia Iq [kA]	40
Liczba biegunów	4

#### ETIM - Charakterystyka mechaniczna

Nadaje się do montażu na podłodze	Nie
Nadaje się do montażu przedniego 4-otworowego	Nie
Nadaje się do montażu z przodu	Nie
Nadaje się do instalacji na tablicy rozdzielczej	Tak
Nadaje się do montażu pośredniego	Tak
Element sterujący kolorem	Inny
Stopień ochrony (IP), strona przednia	IP20
Szerokość [mm]	340
Wysokość [mm]	245
Głębokość [mm]	73.5

#### ETIM - Charakterystyka techniczne

Wersja jako wyłącznik główny	Tak
Wersja jako przełącznik serwisowy	Tak

Wersja jako wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Wersja jako instalacja zatrzymania awaryjnego	Nie
Wersja jako przełącznik nawrotny	Tak
Liczba przełączników	2
Opcjonalny napęd silnikowy	Nie
Zintegrowany napęd silnikowy	Tak
Opcjonalny wyzwalacz napięciowy	Nie
Budowa urządzenia	Wbudowane urządzenie w technice stałej zabudowy
Typ elementu sterującego	Inne
Blokada	Tak
Typ połączenia elektrycznego obwodu głównego	Połączenie śrubowe
<b>Handel</b>	
Opis	Automatyczny przełącznik ATyS g M, I-0-II, 4P 160A 230/400 VAC, zintegrowany kontroler ATS do aplikacji sieciowych i sieciowo-agregatowych, zasilany samodzielnie ze źródeł wejściowych: 230VAC, montaż na szynie DIN lub na płycie tylnej.
Data wejścia w życie	2014-02-14
Kod cyklu życia oferty	40
Kraj pochodzenia	TN
<b>Logistyka</b>	
GTIN/EAN	3596032819583
Numer celny	8536508000
Zawartość / jednostka zamówienia	PC
Waga opakowania jednostkowego [kg]	4.39
Długość opakowania jednostkowego [m]	0.394
Szerokość jednostki pakującej [m]	0.292
Głębokość jednostki pakującej [m]	0.115
<b>Normy</b>	
Zgodność z normami	CCC IEC
<b>Zrównoważony rozwój środowiska</b>	
Zmiana klimatu - Ogółem - Od kołyski aż po grób [kg CO <sub>2</sub> eq.]	757
Zmiana klimatu - Ogółem - Od kołyski do bramy [kg CO <sub>2</sub> eq.]	45
SVHC > 0,1% masowego?	Nie
Obowiązuje dyrektywa RoHS?	Tak