



HAE412



## Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy z widoczną przerwą 4P 125A, rozmiar 4

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	125 A
Zdolność włączania prąd zwarciovy I <sub>cm</sub> przy 415V AC według IEC 60947-3	7 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	4 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> IEC 60947	4 kA

#### Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	70 mm <sup>2</sup>

#### Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	380 - 415 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8000 V

#### Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4,60 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	18,40 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	82000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	56000 W

#### Sprzęt

Opcjonalny napęd silnikowy	Nie
Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0

#### Warunki użytkowania

**Pokrywa, drzwi**

Z mechanizmem ryglującym	Tak
--------------------------	-----

**Bezpieczeństwo**

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

**Architektura**

Układ biegunów	4P
----------------	----

Liczba biegunów	4
-----------------	---

Element sterujący/obsługowy	Krótką dźwigniaobrotowa
-----------------------------	-------------------------

**Częstotliwość**

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

**Funkcje**

Jest przełącznikiem zmiany kierunku	Nie
-------------------------------------	-----

Jako wyłącznik awaryjny	Nie
-------------------------	-----

Jako rozłącznik główny	Tak
------------------------	-----

Jako rozłącznik remontowy	Tak
---------------------------	-----

Jako rozłącznik bezpieczeństwa	Tak
--------------------------------	-----

Wersja rozłącznika mocy	Tak
-------------------------	-----

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	4 - 4,4 Nm
-----------------------------	------------

**Pojemność**

Liczba modułów	7,71
----------------	------

**Łączność**

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

**Wymiary**

Wysokość	84 mm
----------	-------

Szerokość	135 mm
-----------	--------

Głębokość	132 mm
-----------	--------