



HAE312

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy z widoczną przerwą 3P 125A, rozmiar 4

Właściwości techniczne

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 zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	7 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	4 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw IEC 60947	4 kA

Architektura

Układ biegunów	3P
Liczba biegunów	3

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	70 mm ²

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	380 - 415 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4,60 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	13,80 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

Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
-------------------------	-------------

Pokrywa, drzwi

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

Bezpieczeństwo

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

Architektura

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

Pojemność

Liczba modułów	6,22
----------------	------

Instalacja, montaż

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

Łączność

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

Wymiary

Wysokość	84 mm
Szerokość	109 mm
Głębokość	132 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak