



HAE316

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy z widoczną przerwą 3P 160A, rozmiar 4

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	160 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	160 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	160 A
Zdolność włączania prąd zwarciaowy I _{cm} przy 415V AC według IEC 60947-3	7 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	4 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} IEC 60947	4 kA

Rodzaj połączenia

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

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	380 - 415 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	8000 V

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	7,50 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22,50 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	105000 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	3P
Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Krótkadźwigniaobrotowa

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	6,22
----------------	------

Łączność

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

Wymiary

Wysokość	84 mm
Szerokość	109 mm
Głębokość	132 mm