



HAD310

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 3P 100A, rozmiar 3

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	100 A
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	2,75 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} IEC 60947	2,75 kA

Architektura

Element sterujący/obsługowy	Krótką dźwigniaobrotowa
Liczba biegunów	3

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 mm ²
--	--------------------

Napięcie

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

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4,30 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	12,90 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	65000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	45000 W

Instalacja, montaż

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

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
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
Łączność	
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
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	4,45