



HA451

Rozłącznik izolacyjny 4P 125A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw IEC 60947	7 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	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	11,90 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	7 kA

Architektura

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Długa dźwigniaobrotowa
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Układ biegunów	4P

Wymiary

Wysokość	135 mm
Szerokość	120 mm
Głębokość	170 mm

Pokrywa, drzwi

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

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP00
------------------------------------	------

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	50 mm ² max.
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	50 mm ²

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	380 - 415 V
Moc	
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,80 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,40 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	82000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	56000 W
Elementy sterujące i wskaźniki	
Wbudowany napęd silnikowy	Nie
Warunki użytkowania	
Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
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
Sprzęt	
Opcjonalny napęd silnikowy	Nie
Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0
Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	9 - 9,9 Nm