



HA464

Rozłącznik izolacyjny 4P 1600A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	1600 A
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw IEC 60947	50 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	1600 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	1600 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	1600 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	1250 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	1250 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	1000 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	1000 A
Zdolność włączania prąd zwarcia Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	66 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	50 kA

Architektura

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

Pokrywa, drzwi

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

Bezpieczeństwo

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6x 185 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6x 185 mm ²

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	12000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	380 - 415 V

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	122 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	366 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	1053000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	562000 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	40 - 45 Nm
-----------------------------	------------