



HA457

Rozłącznik izolacyjny 4P 400A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	400 A
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw IEC 60947	9 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	400 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	400 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	400 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	400 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	400 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	400 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	400 A
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	15,30 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	9 kA

Architektura

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

Wymiary

Wysokość	160 mm
Szerokość	130 mm
Głębokość	230 mm

Pokrywa, drzwi

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

Bezpieczeństwo

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	240 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	240 mm ²

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	380 - 415 V

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	14,40 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	57,60 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	263000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	112000 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

Funkcje

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	20 - 22 Nm
-----------------------------	------------

Zrównoważony rozwój

Bezhalogenowe	Tak
Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak