



HA458

Rozłącznik izolacyjny 4P 630A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 A
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} IEC 60947	13 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	630 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	630 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	630 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	630 A
Zdolność włączania prąd zwarciový I _{cm} przy 415V AC według IEC 60947-3	26 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	13 kA

Architektura

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

Wymiary

Wysokość	270 mm
Szerokość	160 mm
Głębokość	315 mm

Pokrywa, drzwi

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

Bezpieczeństwo

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2x 300 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	2x 300 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	30,90 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	92,70 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	414000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	225000 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