



HAC410

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 4P 100A, rozmiar 2

Właściwości techniczne

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 AC22 kategoria A	100 A

Architektura

Układ biegunów	4P
----------------	----

Prąd elektryczny

Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	100 A
--	-------

Architektura

Element sterujący/obsługowy	Krótką dźwigniaobrotowa
-----------------------------	-------------------------

Prąd elektryczny

Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	100 A
---	-------

Architektura

Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
-------------------	---------------------------

Prąd elektryczny

Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	100 A
--	-------

Architektura

Liczba biegunów	4
-----------------	---

Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	1,50 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} t=1s 380-415 V AC zgodnie z IEC 60947-3	1,50 kA
Znamionowy prąd zwarcioowy warunkowy I _{cc} z bezpiecznikami gl-gG	25 kA

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 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
Typ napięcia zasilania	AC

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	65000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	36000 W

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3,5 - 3,85 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
Sprzęt	
Plombowane	Tak
Pojemność	
Liczba modułów	4
Zrównoważony rozwój	
Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak