



HAC310

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 3P 100A, rozmiar 2

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	100 A

Architektura

Układ biegunów	3P
----------------	----

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	80 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	80 A

Architektura

Liczba biegunów	3
-----------------	---

Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	1,50 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} IEC 60947	1,50 kA
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy I _{cc} z bezpiecznikami gI-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

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	12 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

Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
