



HAD412

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 4P 125A, rozmiar 3

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	125 A

Architektura

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

Prąd elektryczny

Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	100 A

Architektura

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

Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	2,75 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} IEC 60947	2,75 kA
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy I _{cc} z bezpiecznikami gl-gG	25 kA

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 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	7,10 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	28,40 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	82000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	56000 W

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	4 - 4,4 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
------------------------------------	------

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

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

Pojemność

Liczba modułów	5,95
----------------	------

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak