



HAD310

Modułowy rozłącznik izolacyjny obrotowy 3P 100A, rozmiar 3

Specyfikacja techniczna

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 AC23 kategoria A	100 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I _{cw} 1s PN-EN-60947	2,75 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I _{cw} PN-EN-60947	2,75 kA

Architektura

Element sterujący/obsługowy	Uchwyt krótki
Liczba biegunów	3

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	4,30 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	12,90 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC1	65000 W
Znamionowa moc robocza przy 400 V AC AC23	45000 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 ochronności IP	IP20
----------------------	------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Łączność

Typ złącza/wtyku	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	4,45
----------------	------