



CDH440J

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A 30mA 6kA A HI

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	3P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	30 mA
Zdolność wyłączania i otwierania I _{dm}	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I _{cn} zgodnie z EN61008-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	40 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	40 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	40 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	40 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	40 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	40 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	40 A

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm

Napięcie	
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	440 V

Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz

Pojemność	
Liczba modułów	4

Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Tak

Bezpieczeństwo	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A HI
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Rodzaj połączenia	
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm ²

Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7,20 W

Warunki użytkowania	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m

Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

Łączność	
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm