



MCCB Rozłącznik mocy h3+ P250 3P 200A

HCT200AR

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P
Montaż	płyta montażowa
Forma	zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09

Funkcje

Przełącznik kierunku	nie
Jako przełącznik główny	tak
Jako instalacja awaryjnego zatrzymania	tak
Jako wyłącznik bezpieczeństwa	nie
Jako przełącznik konserwacji / naprawy	tak
Jednostka wyzwania	SWITCH
Wersja odłącznika mocy	tak
Zapłombowany	tak

Kompatybilność

Zgodność z montażem szynowym DIN	nie
----------------------------------	-----

Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	nie
Ze wskaźnikiem pozycji styku	tak
Ze wskazaniem błędu	nie

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	220 / 690 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	8 kV

Prąd

Prąd znamionowy I _n	200 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany I _{cw}	3,6 kA
Prąd dopuszczalny (AC21)	200 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy I _{cm} przy 240V AC5 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarcioowy I _{cm} przy 415V AC5 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarcioowy I _{cm} przy 690V AC5 kA według IEC 60947-3	

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	32,45 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	10,82 W
Znamionowa moc robocza przy AC-23, 400 V	240 kW

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

Zamykany	tak
----------	-----

Wymiary

Głębokość produktu	97 mm
Wysokość produktu	165 mm
Szerokość produktu	105 mm
Krytyczny odstęp promieniowanie łączeniowe / uziemiona część na dole	50 mm
Krytyczny odstęp promieniowanie łączeniowe / uziemiona część po lewej	50 mm
Krytyczny odstęp promieniowanie łączeniowe / uziemiona część po prawej	50 mm
Krytyczny odstęp promieniowanie łączeniowe / uziemiona część na na górze	50 mm
Krytyczny odstęp promieniowanie łączeniowe / trwała 150 mm część	

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	12 Nm
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	nie
Przystosowany do montażu centralnego od frontu	nie
Nadaje się do montażu rozdzielacza	tak
Przystosowany do montażu od frontu	nie
Przystosowany do montażu na podłodze	tak
Nadaje się do montażu pośredniego	nie

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	35 / 150mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	35 / 185mm
Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj przyłącza	Zacisk

Przewód

Materiał przewodów	Cu / Al
--------------------	---------

Wyposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy	tak
Akcesoria dodatkowe	tak
Pokrywa zacisków	tak
Z wyzwalaczem napięcia opcjonalnie	tak

Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP4X
-----------------	------

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
---	---

Temperatura

Granica wzrostu temp. elementów dostępnych (elementy obsługowe)	25 K
Granica wzrostu temp. elementów dostępnych (nie dotykane w tr. eksploatacji)	50 K
Granica wzrostu temp. elementów dostępnych (dotykane w trakcie eksploatacji)	40 K
Granica wzrostu temperatury zacisków zgodnie z wymogami normy produktowej	65 K