



MCCB Rozłącznik mocy h3 x630 3x400A

HCJ400AR

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 wyzwiania	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	tak

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 / 415 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	8 kV

Prąd

Prąd znamionowy In	400 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany Icw	5 kA
Prąd dopuszczalny (AC21)	400 A
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 240V AC7,65 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC7,65 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 690V AC13 kA według IEC 60947-3	

Częstotliwość

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	116,1 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	38,7 W
Znamionowa moc robocza przy AC-23, 400 V	407 kW

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

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

Wymiary

Głębokość produktu	150 mm
Wysokość produktu	260 mm
Szerokość produktu	140 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	18Nm
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

Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj przyłącza	Zacisk

Przewód

Materiał przewodów	Cu
--------------------	----

Wypożyczenie

Opcjonalny napęd silnikowy	tak
Akcesoria dodatkowe	tak
Pokrywa zacisków	tak
Z wyłącznikiem 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