

HCW400AR

MCCB Rozłącznik mocy h3+ P630 3x400A

Specyfikacja techniczna

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 wyzwalania	SWITCH

Elementy sterujące i wskaźniki	
Zintegrowany napęd silnikowy	Nie

Charakterystyka elektryczna	
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 / 690 V
Częstotliwość	50/60

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
icw1s690vaciec9473	5 kA
icw1s240vaciec9473	5 kA
icw1s415vaciec9473	5 kA
Prąd dopuszczalny (AC21)	400 A

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

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

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

Zamykany	Tak

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	18Nm
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	Nie
Przystosowany do montażu centralnego od frontu	Nie
Przstosowany do montażu od frontu	Nie
Przystosowany do montażu na podłodze	Tak

Podłączenie

Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj przyłącza	Zacisk

Przewód

Materiał przewodów	Cu

Wyposażenie

Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Tak
Akcesoria dodatkowe	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