



HCW401AR

MCCB Rozłącznik mocy h3+ P630 4x400A

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 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
Z rozłączanym biegunem N	Tak

Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	Nie
------------------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	220 / 690 V
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	400 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany I_{cw}	5 kA
$I_{cw1s690vaciec9473}$	5 kA
$I_{cw1s240vaciec9473}$	5 kA
$I_{cw1s415vaciec9473}$	5 kA
Prąd dopuszczalny (AC21)	400 A

Wymiary

Głębokość produktu	150 mm
Wysokość produktu	260 mm
Szerokość produktu	185 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	
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	Nie
Przystosowany do montażu centralnego od frontu	Nie
Przystosowany do montażu od frontu	Nie
Przystosowany do montażu na podłodze	Tak
Podłączenie	
Rodzaj przyłącza	Zacisk
Przewód	
Materiał przewodów	Cu
Wypożażenie	
Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Tak
Akcesoria dodatkowe	Tak
Norma	
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Zgodny z REACH	Tak
Zgodny z dyrektywą ROHS	Tak
Wolne od halogenu	Nie
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