



HCS160AC

MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A

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 wyzwiania	SWITCH

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

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

Prąd

Prąd znamionowy In	160 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany Icw	2 kA
icw1s690vaciec9473	2 kA
icw1s240vaciec9473	2 kA
icw1s415vaciec9473	2 kA
Prąd dopuszczalny (AC21)	160 A

Wymiary

Głębokość produktu	97 mm
Wysokość produktu	130 mm
Szerokość produktu	90 mm

Częstotliwość	
Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	42.3 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	14.1 W
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni	
Zamykany	Tak
Instalacja / Montaż	
Moment dokręcający	6 Nm
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	Tak
Przystosowany do montażu centralnego od frontu	Nie
Przystosowany do montażu od frontu	Nie
Przystosowany do montażu na podłodze	Tak
Podłączenie	
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	6 / 95mm ²
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Przewód	
Materiał przewodów	Cu
Wypożenie	
Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Nie
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 dostęp- nych (elementy obsługowe)	25 K
Granica wzrostu temp. elementów dostęp- nych (nie dotykane w tr. eksploatacji)	50 K
Granica wzrostu temp. elementów dostęp- nych (dotykane w trakcie eksploatacji)	40 K
Granica wzrostu temperatury zacisków zgodnie z wymogami normy produktowej	65 K