



## Rozłącznik mocy h1000 3P 1000A

HCE970H

### Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P

### Funkcje

Przełącznik kierunku	nie
Jednostka wyzwania	SWITCH

### 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 $I_n$	1000 A
Prąd dopuszczalny (AC21)	1000 A
Zdolność włączania prąd zwarciovy $I_{cm}$ przy 240V AC20 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarciovy $I_{cm}$ przy 415V AC20 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarciovy $I_{cm}$ przy 690V AC20 kA według IEC 60947-3	

### Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	1

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	186 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	62 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	658 kW

#### Zadziałanie

Czas reakcji przy otwieraniu	10 ms
------------------------------	-------

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4500
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	15000

#### Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

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

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	65 Nm
--------------------	-------

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	2x240mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	2x240mm
Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj przyłącza	Zacisk

#### Wyposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy	tak
----------------------------	-----

#### Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

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

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-35...70 °C