



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 |
|----------|-----|

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 |