



Rozłącznik izolacyjny 4P 400A

HA457

Konstrukcja

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Liczba biegunów | 4 P |
| Układ biegunów | 4 P |
| Forma | zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09 |

Funkcje

| | |
|----------------------|-----|
| Przełącznik kierunku | nie |
|----------------------|-----|

Elementy sterujące i wskaźniki

| | |
|------------------------------|-----|
| Zintegrowany napęd silnikowy | nie |
|------------------------------|-----|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|---|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) | 380 / 415 V |
|---|-------------|

Napięcie

| | |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | 8000 V |

Prąd

| | |
|--|-------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 400 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 400 A |
| Prąd zwarciovym umowny | 30 kA |
| Prąd znamionowy I_n | 400 A |
| Prąd zwarciovym z bezpiecznikami gI-gG | 50 kA |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s | 9 kA |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 400 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B | 400 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 400 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B | 400 A |

Moc

| | |
|---|--------|
| Zasilanie poniżej 440/500V 50Hz | 140 kW |
| Moc znamionowa poniżej 660 V, 50 Hz. | 90 kW |
| Moc czynna poniżej 380/415 V, 50 Hz | 132 kW |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 57,6 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 14,4 W |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1 | 263 kW |

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

| | |
|----------|-----|
| Zamykany | tak |
|----------|-----|

Instalacja / Montaż

| | |
|--------------------|-------|
| Moment dokręcający | 20 Nm |
|--------------------|-------|

Podłączenie

| | |
|--|---------|
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 1x240mm |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk |

Wyposażenie

| | |
|--|--------|
| szerokość dostępna dla połączenia izolacyjnego | 185 mm |
| Opcjonalny napęd silnikowy | nie |

Norma

| | |
|---------------------------|-------------|
| Norma | IEC 60947-3 |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |

Bezpieczeństwo

| | |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP00 |
|-----------------|------|

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------|-------------|
| Temperatura robocza | -20...70 °C |
|---------------------|-------------|