



Automatyczny przełącznik zasilania z pomiarem i komunikacją 4P 125A

Zdjęcie produktu HIC425E

Konstrukcja

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

Funkcje

| | |
|----------------------|-----|
| Przełącznik kierunku | tak |
|----------------------|-----|

Kompatybilność

| | |
|----------------------------------|-----|
| Zgodność z montażem szynowym DIN | tak |
|----------------------------------|-----|

Elementy sterujące i wskaźniki

| | |
|------------------------------|-----|
| Zintegrowany napęd silnikowy | tak |
|------------------------------|-----|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|---|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) | 380 / 415 V |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |

Napięcie

| | |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | 8000 V |

Prąd

| | |
|--|--------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 125 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 125 A |
| Prąd znamionowy I_n | 125 A |
| Prąd zwarciový z bezpiecznikami gI-gG | 100 kA |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s | 7 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |

Dane techniczne

| | |
|--|---------|
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947 | 112,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947 | 112,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947 | 100 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947 | 100 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947 | 87,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947 | 87,5 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 125 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B | 125 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 125 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B | 125 A |
| Termiczny prąd znamionowy wewnątrz obudowy przy 40°C | 125 A |

Moc

| | |
|---|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 7,6 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 1,9 W |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1 | 82 kW |

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

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

Podłączenie

| | |
|------------------|--------|
| Rodzaj przyłącza | Zacisk |
|------------------|--------|

Wyposażenie

| | |
|------------------------------|-----|
| Liczba dodatkowych styków NO | 1 |
| Opcjonalny napęd silnikowy | nie |

Norma

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Norma | IEC 60947-3, IEC 60947-6 |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |

Bezpieczeństwo

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