



Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 160A TM

HNB162H

Konstrukcja

| | |
|-----------------|--------------|
| Liczba biegunów | 4 P |
| Układ biegunów | 4P4D N:0/60% |

Funkcje

| | |
|--|--------|
| Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą | tak |
| Jednostka wyzwiania | TM A/A |
| Zintegrowana ochrona przed doziemieniem | nie |

Kompatybilność

| | |
|----------------------------------|-----|
| Zgodność z montażem szynowym DIN | nie |
|----------------------------------|-----|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC) | 220 / 415 V |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |

Napięcie

| | |
|---|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji U _i | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp} | 8 kV |
| Z wyłączaczem podnapięciowym | nie |

Prąd

| | |
|---|----------------|
| Prąd znamionowy I _n | 160 A |
| Nastawa wyzwalcza termicznego | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2). | 9 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla ETIM (PN-EN 60947-2) | 85 kA |
| Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2) | 40 kA |
| Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2) | 40 kA |

Współczynnik korekcyjny prądu

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

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie | 1 |
|--|---|

Moc

| | |
|--|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 32,6 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 10,9 W |

Zadziałanie

| | |
|------------------------------|-------|
| Tryb wyzwiania | TM |
| Czas reakcji przy otwieraniu | 10 ms |

Wytrzymałość

| | |
|---|------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 1000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 4000 |

Instalacja / Montaż

| | |
|---|-------|
| Moment dokręcający | 12 Nm |
| Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem | tak |

Podłączenie

| | |
|--|---------------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 35 / 150mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 35 / 185mm |
| Połączenie | połączenie z przodu |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk |

Ustawienia

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Zakres regulacji magnetycznej | 960 / 1280 / 1600 / 2080 A |
|-------------------------------|----------------------------|

Wyposażenie

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

Norma

| | |
|---------------------------|-------------|
| Norma | IEC 60947-2 |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura robocza | -25...70 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -35...70 °C |