



## Wyłącznik mocy x250 4P 40kA 250A TM

HNB251H

### Konstrukcja

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Liczba biegunów | 4 P           |
| Układ biegunów  | 4P4D N:0/100% |

### Funkcje

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

### Kompatybilność

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

### Charakterystyka elektryczna

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

### Napięcie

|   |       |
|---|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui               | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 8 kV  |
| Z wyłączaczem podnapięciowym                  | nie   |

### Prąd

|   |                |
|---|----------------|
| Prąd znamionowy In  | 250 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 Icu 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 | 48 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 16 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 | 1250 / 1750 / 2250 / 2750 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 |