



HNB251H

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

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 4 P |
|-----------------|-----|

#### Funkcje

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą | Tak    |
| Jednostka wyzwalania                             | TM A/A |
| Zintegrowana ochrona przed doziemieniem          | 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 wyzwalaczem podnapięciowym                       | Nie   |

#### Prąd

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Prąd znamionowy $I_n$                                                            | 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 $I_{cu}$ 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 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 | 48 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 16 W |

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Zadziałanie</b>                               |                             |
| Tryb wyzwalań                                    | TM                          |
| Czas reakcji przy otwieraniu                     | 10 ms                       |
| <b>Wytrzymałość</b>                              |                             |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)          | 1000                        |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)          | 4000                        |
| <b>Instalacja / Montaż</b>                       |                             |
| Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem      | Tak                         |
| <b>Podłączenie</b>                               |                             |
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 35 / 150mm <sup>2</sup>     |
| Rodzaj przyłącza                                 | Zacisk                      |
| <b>Ustawienia</b>                                |                             |
| Zakres regulacji magnetycznej                    | 1250 / 1750 / 2250 / 2750 A |
| <b>Wyposażenie</b>                               |                             |
| Liczba dodatkowych styków NC                     | 0                           |
| Liczba dodatkowych styków NO                     | 0                           |
| Liczba dodatkowych styków przełączających        | 0                           |
| Opcjonalny napęd silnikowy                       | Tak                         |
| <b>Norma</b>                                     |                             |
| Norma                                            | IEC 60947-2                 |
| Dyrektywa europejska WEEE                        | dotyczy                     |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                            |                             |
| Zgodny z REACH                                   | Tak                         |
| Zgodny z dyrektywą ROHS                          | Tak                         |
| <b>Warunki użytkowania</b>                       |                             |
| Temperatura robocza                              | -25...70 °C                 |
| Temperatura przechowywania/transportu            | -35...70 °C                 |