



HNG032U

## Wyłącznik mocy h250 3P 30kA 32A TM

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 3 P |
|-----------------|-----|

#### Funkcje

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

#### Konfiguracja

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 6 |
|----------------|---|

#### Charakterystyka elektryczna

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 / 690 V |
| Częstotliwość                          | 50/60 Hz    |

#### Napięcie

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui               | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 8 kV  |
| Z wyzwalaczem podnapięciowym                  | Nie   |

#### Prąd

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Prąd znamionowy In                                                        | 32 A           |
| Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)                                  | 7.5 kA         |
| Nastawa wyzwalcza termicznego                                             | 0.63 / 0.8 / 1 |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2).                           | 51 kA          |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).                           | 9 kA           |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia roboczy Ics                            | 50 %           |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2) | 35 kA          |
| Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)                                  | 35 kA          |
| Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)                                  | 30 kA          |
| Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)                                  | 30 kA          |
| Zdolność wyłączenia 440V (NF EN 60947-2)                                  | 50 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                       |
| <b>Moc</b>                                                                     |                         |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                                   | 23.4 W                  |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego                                   | 7.8 W                   |
| <b>Zadziałanie</b>                                                             |                         |
| Tryb wyzwalań                                                                  | TM                      |
| Nastawa czasu wyzwalań członu termicznego                                      | 0 ms                    |
| Czas reakcji przy otwieraniu                                                   | 20 ms                   |
| <b>Parametry elektryczne</b>                                                   |                         |
| Nastawa czasu wyzwalań członu magnetycznego                                    | 0 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                                    | Nie                     |
| <b>Podłączenie</b>                                                             |                         |
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku                               | 35 / 150mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                                               | Zacisk                  |
| <b>Ustawienia</b>                                                              |                         |
| Zakres regulacji magnetycznej                                                  | 192 / 256 / 320 / 416 A |
| Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego                                        | 6 / 8 / 10 / 12         |
| Typ ustawiania In lub Ith                                                      | IN                      |
| <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>                                                                   |                         |
| Dyrektywa europejska WEEE                                                      | dotyczy                 |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                                     |                         |
| Temperatura robocza                                                            | -25...70 °C             |
| Temperatura przechowywania/transportu                                          | -35...70 °C             |