



HCB251H

## Rozłącznik obciążenia x250 4P 250A

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

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

#### Funkcje

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Przełącznik kierunku | Nie    |
| Jednostka wyzwiania  | SWITCH |

#### 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<br>wytrzymywane $U_{imp}$ | 8 kV  |

#### Prąd

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Prąd znamionowy $I_n$    | 250 A |
| Prąd dopuszczalny (AC21) | 250 A |

#### Współczynnik korekcyjny prądu

|                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2<br>aparatów zainstalowanych obok siebie | 1 |
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3<br>aparatów zainstalowanych obok siebie | 1 |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5<br>aparatów zainstalowanych obok siebie | 1 |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 6<br>aparatów zainstalowanych obok siebie       | 1 |

#### Moc

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamio-<br>nowego                    | 44.1 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamio-<br>nowego                    | 14.7 W |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia<br>znamionowego 400 V dla AC1 | 164 kW |

#### Zadziałanie

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwieraniu | 10 ms |
|------------------------------|-------|

#### Wytrzymałość

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 10000 |
|-----------------------------------------|-------|

**Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni**

|          |     |
|----------|-----|
| Zamykany | Tak |
|----------|-----|

**Podłączenie**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 35 / 150mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                 | Zacisk                  |

**Wyposażenie**

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Liczba dodatkowych styków NC              | 0   |
| Liczba dodatkowych styków NO              | 0   |
| Liczba dodatkowych styków przełączających | 0   |
| Opcjonalny napęd silnikowy                | Tak |

**Norma**

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

**Bezpieczeństwo**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Zgodny z REACH          | Tak |
| Zgodny z dyrektywą ROHS | Tak |

**Warunki użytkowania**

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura robocza                                         | -25...70 °C |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 3           |
| Temperatura przechowywania/transportu                       | -35...70 °C |