



## Wyłącznik mocy h1000 3P 70kA 800A LSI

HEE800H

### Konstrukcja

|                 |      |
|-----------------|------|
| Liczba biegunów | 3 P  |
| Układ biegunów  | 3P3D |

### Funkcje

|  |     |
|--|-----|
| Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą | tak |
| Jednostka wyzwiania                              | LSI |
| Zintegrowana ochrona przed doziemieniem          | nie |

### Kompatybilność

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

### 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 wyłącznikiem podnapięciowym                 | nie   |

### Prąd

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Prąd znamionowy In  | 800 A                             |
| Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)                                  | 20 kA                             |
| Nastawa wyzwalcza termicznego   | 0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,9 / 0,95 / 1 |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2).                           | 60 kA                             |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).                           | 9 kA                              |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia roboczy Ics                            | 71 %                              |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2) | 100 kA                            |
| Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)                                  | 100 kA                            |
| Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)                                  | 70 kA                             |
| Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)                                  | 70 kA                             |
| Zdolność wyłączenia 440V (NF EN 60947-2)                                  | 65 kA                             |

#### Współczynnik korekcyjny prądu

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

#### Moc

|  |         |
|--|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 153,6 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 51,2 W  |

#### Zadziałanie

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tryb wyzwalań                             | LSI                           |
| Nastawa czasu wyzwalań członu termicznego | 5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms |
| Czas reakcji przy otwieraniu              | 10 ms                         |

#### Parametry elektryczne

|   |               |
|---|---------------|
| Nastawa czasu wyzwalań członu magnetycznego | 100 do 200 ms |
|---|---------------|

#### Wytrzymałość

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

#### Instalacja / Montaż

|   |       |
|---|-------|
| Moment dokręcający                          | 65 Nm |
| Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem | nie   |

#### Podłączenie

|  |                     |
|--|---------------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 2x240mm             |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku     | 2x240mm             |
| Połączenie                                       | połączenie z przodu |
| Rodzaj przyłącza                                 | Zacisk              |

#### Ustawienia

|   |  |
|---|--|
| Zakres regulacji magnetycznej           | 4480 / 5600 / 7000 / 8960 / 9600 / 9600 / 9600 A |
| Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego | 2,5 / 5 / 10                                     |
| Typ ustawiania In lub Ith               | IrTh   |

#### 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 |

---