



HNE801H

## Interruttore automatico h1000 4 Poli 50 kA 800 A sganciatore elettronico LSI

### Proprietà tecniche

#### Corrente

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominale                                                                | 800 A |
| Potere di interr. estremo in cortocircuito<br>Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2 | 85 kA |
| Potere di interr. estremo in cortocircuito<br>Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 85 kA |
| Potere di interr. estremo in cortocircuito<br>Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interr. estremo in cortocircuito<br>Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2 | 50 kA |
| Capacità di interruzione 1 polo 230V IEC<br>60947-2                              | 51 kA |
| Capacità di interruzione 1 polo 400V IEC<br>60947-2                              | 9 kA  |

#### Architettura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli                      | 4                 |
| Elemento di controllo/comando       | Manetta           |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |

#### Numero di moduli

|                  |    |
|------------------|----|
| Numero di moduli | 16 |
|------------------|----|

#### Unità di sgancio

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tempo di risposta all'apertura   | 10 ms                                                  |
| AT_MagneticProtectionKnobSetting | 2,5, 5, 10                                             |
| AT_RangeMagneticAdjustment       | 4480 A, 5600 A, 7000 A, 8960 A, 9600 A, 9600 A, 9600 A |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting  | 0,4, 0,5, 0,63, 0,9, 0,95, 1                           |

#### Impostazioni

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di<br>corto circuito con ritardo breve | 0 - 0 A |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|

#### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

#### Installazione, montaggio

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale        | 65 - 65 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore  |

#### Condizioni di impiego

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso<br>Uimp | 8000 V |
|-----------------------------------------------|--------|

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Tensione di isolamento nominale Ui                 | 800 V         |
| Tensione nominale d'impiego CA                     | 220 - 690 V   |
| <b>Funzioni</b>                                    |               |
| Unità di sgancio                                   | LSI           |
| <b>Principali caratteristiche elettriche</b>       |               |
| Tempo di intervento della protezione magnetica     | 100 - 200 ms  |
| <b>Potenza</b>                                     |               |
| Potenza dissipata totale                           | 153,60 W      |
| Potenza dissipata per polo In                      | 51,20 W       |
| <b>Durata</b>                                      |               |
| Durata elettrica e numero di cicli                 | 1000          |
| Numero di manovre                                  | 4000          |
| <b>Equipaggiamento</b>                             |               |
| Numero di contatti ausiliari, invertitori          | 0             |
| Numero di contatti ausiliari NC                    | 0             |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0             |
| <b>Protezione</b>                                  |               |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP)            | IP4X          |
| <b>Condizioni d'uso</b>                            |               |
| Temperatura d'esercizio                            | -25 - 70 °C   |
| <b>Connessione</b>                                 |               |
| Sezione conduttore flessibile                      | 2x 240 mm²    |
| Sezione conduttore rigido                          | 2x 240 mm²    |
| Tipo di connettore                                 | Morsetto      |
| <b>Controlli e indicatori</b>                      |               |
| Azionamento a motore integrato                     | No            |
| <b>Compatibilità</b>                               |               |
| Adatto per guida DIN                               | No            |
| <b>Alimentazione</b>                               |               |
| Posizione dell'alimentazione                       | Bidirezionale |