



HEE801H

### Interruttore Automatico H1000 4 Poli 70 Ka 800 A Sganciatore Elettronico Lsi

#### Proprietà tecniche

##### Corrente

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 800 A  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 70 kA  |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 70 kA  |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2                     | 60 kA  |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2                     | 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 |
|--------------------------------|-------|

##### 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 Uimp | 8000 V      |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 800 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA             | 220 - 690 V |

##### Funzioni

|                  |     |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | LSI |
|------------------|-----|

##### Principali caratteristiche elettriche

Tempo di intervento della protezione magnetica

100 - 200 ms

### Potenza

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Potenza dissipata totale      | 153,60 W |
| Potenza dissipata per polo In | 51,20 W  |

### Durata

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 1000 |
| Numero di manovre                  | 4000 |

### Equipaggiamento

|  |   |
|--|---|
| Numero di contatti ausiliari, invertitori          | 0 |
| Numero di contatti ausiliari NC                    | 0 |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0 |

### Protezione

|                        |      |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP4X |
|------------------------|------|

### Condizioni d'uso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

### Connessione

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di connettore            | Morsetto               |

### Controlli e indicatori

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Azionamento a motore integrato | No |
|--------------------------------|----|

### Compatibilità

|                      |    |
|----------------------|----|
| Adatto per guida DIN | No |
|----------------------|----|

### Alimentazione

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Posizione dell'alimentazione | Bidirezionale |
|------------------------------|---------------|