



HEF981H

**Interruttore automatico h1600 4 Poli 70 kA 1250 A sganciatore elettronico LSI**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominale   | 1250 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2 | 100 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 100 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Capacità di interruzione 1 polo 230V IEC 60947-2                                | 60 kA  |
| Capacità di interruzione 1 polo 400V IEC 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 |
|--------------------------------|-------|

**Impostazioni**

|   |         |
|---|---------|
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di 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 Uimp | 8000 V      |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 800 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA             | 220 - 690 V |

**Funzioni**

**Principali caratteristiche elettriche**

---

|  |              |
|--|--------------|
| Tempo di intervento della protezione magnetica | 100 - 200 ms |
|--|--------------|

**Potenza**

---

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Potenza dissipata totale      | 187,50 W |
| Potenza dissipata per polo In | 62,50 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**

---

|   |      |
|---|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP4X |
|---|------|

**Condizioni d'uso**

---

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

**Connessione**

---

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 3x 240 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 3x 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 |
|------------------------------|---------------|