



HEC040H

## Interruptor automático de caja moldeada h250, 3P3D, 70kA, 40A, LSI

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

|  |       |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada   | 40 A  |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2  | 70 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2 | 85 kA |

#### Arquitectura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Número de polos | 3 |
|-----------------|---|

#### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Tensión

|  |        |
|--|--------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tensión asignada de aislamiento Ui             | 800 V  |

#### Funciones

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Bloque de disparo | LSI |
|-------------------|-----|

#### Principales características eléctricas

|   |              |
|---|--------------|
| Tiempo de disparo de protección magnética | 100 - 200 ms |
|---|--------------|

#### Potencia

|  |        |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal | 1,90 W |
|--|--------|

#### Endurancia

|  |      |
|--|------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 1000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 4000 |

#### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP4X |
|-------------------------|------|

#### Condiciones de uso

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -25 - 70 °C |
|-------------------------------|-------------|

#### Conexión

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor rígido   | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conector/enchufe                  | Terminal                 |

**Instalación, montaje**

---

Par de apriete nominal

12 - 12 Nm

Posición de montaje/conexión

Frontal

**Configuración**

---

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo

0 - 0 A