



HEC251H

Interruptor automático de caja moldeada h250, 4P4D, 70kA, 250A, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada | 250 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

| | |
|--------------|------------------|
| Tipo de polo | 4P4D N:0/50/100% |
|--------------|------------------|

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 | 73,20 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 ² |
| Sección transversal de conductor rígido | 35 - 185 mm ² |
| 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