



HHT251DR

Interruptor automático de caja moldeada,h3+ P250,4PN0-100%,250A,25kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|----------|
| Corriente nominal asignada | 250 A |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2 | 35 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2 | 35 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2 | 25 kA |
| Corriente asignada 10 °C según IEC60947 | 310,20 A |
| Corriente asignada 15 °C según IEC60947 | 303,30 A |
| Corriente asignada 20 °C según IEC60947 | 296,30 A |
| Corriente asignada 25 °C según IEC60947 | 289,10 A |
| Corriente asignada 30 °C según IEC60947 | 281,70 A |
| Corriente asignada 35 °C según IEC60947 | 274,10 A |
| Corriente asignada 40 °C según IEC60947 | 266,30 A |
| Corriente asignada 45 °C según IEC60947 | 258,30 A |
| Corriente asignada 50 °C según IEC60947 | 250 A |
| Corriente asignada 55 °C según IEC60947 | 241,40 A |
| Corriente asignada 60 °C según IEC60947 | 232,50 A |
| Corriente asignada 65 °C según IEC60947 | 223,30 A |
| Corriente asignada 70 °C según IEC60947 | 213,70 A |

Arquitectura

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Número de polos | 4 |
| Elemento de control/operación | Maneta |
| Tipo de construcción del dispositivo | Fijo |
| Posición del neutro | Izquierda |

Frecuencia

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

Tensión

| | |
|--|-------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 800 V |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 220 - 690 V |

Funciones

| | |
|-------------------|---------|
| Bloque de disparo | TM A/A. |
|-------------------|---------|

Potencia

| | |
|--|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 50,70 W |
|--|---------|

Endurancia

| | |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 40000 |

Seguridad

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

Conexión

| | |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 35 - 150 mm ² |
| Sección transversal de conductor rígido | 35 - 185 mm ² |

Cubierta, puerta

| | |
|------------|----|
| Bloqueable | Sí |
|------------|----|

Configuración

| | |
|--|------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |

Ficha de datos de producto

HHT251DR

| Cable | |
|---|------------------------|
| Material de cable | Cobre Aluminio |
| Compatibilidad | |
| Compatible con RDC AOB | Sí |
| Adecuado para carril DIN | No |
| Adecuado para tablero de distribución | Sí |
| Dimensiones | |
| Dimensiones | 165 x 140 mm |
| Altura | 165 mm |
| Anchura | 140 mm |
| Profundidad | 97 mm |
| Instalación, montaje | |
| Posición de montaje/conexión | Frontal |
| Par de apriete nominal | 12 - 12 Nm |
| Protección eléctrica | |
| Protección instantánea (II): coeficiente de ajuste del dial | 6 7 8 9 10 |
| Sostenibilidad | |
| REACH – libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS | Sí |