



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 <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**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