



HMT201DR

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P250,4PN0-100%,200A,50kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	200 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	65 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	65 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	263,80 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	256,70 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	249,40 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	241,90 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	234,10 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	226,10 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	217,70 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	209 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	200 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	190,50 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	180,50 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	170 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	158,70 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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	36 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
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

Cable

Material de cable	Cobre, Aluminio
-------------------	-----------------

Compatibilidad

Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para carril DIN	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí

Dimensiones

Altura	165 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	97 mm
busbar descendente: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
busbar superior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm

Instalación, montaje

Posición de montaje/conexión	Frontal
Par de apriete nominal	12 - 12 Nm

Principales características eléctricas

Par de apriete nominal del terminal inferior	12 - 12 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	12 - 12 Nm

Protección eléctrica

Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial	6, 8, 10, 12
---	--------------