



HMT161DR

Interrupor automático de caja moldeada, h3+ P250,4PN0-100%,160A,50kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	160 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	65 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	65 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	50 kA
Poder de corte último Icu a 660V AC (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)	6 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	199,60 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	195,10 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	190,50 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	185,70 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	180,90 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	175,90 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	170,80 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	165,50 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	154,30 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	148,50 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	142,30 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	135,90 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

Unidad de disparo	TM A/A.
-------------------	---------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	29,10 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	40000

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

Conexión

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

Tapa, puerta

Interenclavable	Sí
-----------------	----

Configuración

	0,63
	0,8
	1

Cable

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

Compatibilidad

Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para perfil DIN	No
Adecuado para cuadro de distribución	Sí

Dimensiones

Dimensiones	165 x 140 mm
Altura	165 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	97 mm
Puente de conexión inferior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)	4 mm 8,5 mm 25 mm
Puente de conexión 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
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 regulación del dial	6 8 10 13
---	--------------------

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí