



HMT126DR

Interruptor automático de caja moldeada,h3+ P250,4PN0-100%,125A,50kA relé TM reg

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	125 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	151,70 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	148,60 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	145,50 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	142,30 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	139 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	135,60 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	132,20 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	128,60 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	125 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	121,30 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	117,40 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	113,40 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	109,30 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	27,90 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

## HMT126DR

---

### 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
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
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 13
---	--------------------

### Sostenibilidad

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí