



HNT102DR

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P250, 4P N0-63%, 100A, 40kA relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 660 V CA IEC60947-2	6 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	6 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	129,60 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	126,30 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	122,90 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	119,40 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	115,80 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	112 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	108,20 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	104,20 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	95,70 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	91,10 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	86,30 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	81,20 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	18 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

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
8
10
13

Sostenibilidad

REACH – libre de SVHC

Sí

Conforme con RoHS

Sí