



HNT160BR

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P250,3P3D,160A,40kA, relé magnético

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	160 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	40 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 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
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	40 kA

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V

Funciones

Unidad de disparo	MAG (ICB)
-------------------	-----------

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

Instalación, montaje

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

Tapa, puerta

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

Dimensiones

Altura	165 mm
--------	--------

Cable

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

Dimensiones

Anchura	105 mm
Profundidad	97 mm

Compatibilidad

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

Protección eléctrica

Protección instantánea (li): coeficiente de regulación del dial	6
	8
	10
	13

Sostenibilidad

Conforme REACH	Si
Conforme RoHS	Si