



HNA100H

Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 40kA, 100A, TM Regulable/Fijo

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 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)	85 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	40 kA

Arquitectura

Número de polos	3
-----------------	---

Corriente eléctrica

Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	20 kA
---	-------

Frecuencia

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

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 415 V

Funciones

Unidad de disparo	TM A/F
-------------------	--------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	35,70 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	20000

Seguridad

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

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	4 - 70 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	4 - 95 mm ²

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	6 - 6 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Configuración

	0,63
	0,8
	1

Dimensiones

Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	68 mm

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí