



HNA101H

Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 40kA, 100A, TM Regulable/Fijo

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	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	40 kA

Arquitectura

Número de polos	4
-----------------	---

Corriente eléctrica

Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	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

Bloque 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
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

Seguridad

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	4 - 70 mm²
Sección transversal de conductor rígido	4 - 95 mm²

Instalación, montaje

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

Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
--------------------------	-------------------

Configuración

	0,63
	0,8
	1

Dimensiones

Altura	130 mm
Anchura	100 mm
Profundidad	68 mm

Sostenibilidad

RECh - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí