



Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 100A, TM Regulable

Interruptor automático de caja moldeada tipo x250, 4P4D, poder de corte 40kA, intensidad nominal 100A, Relés termomagnéticos. Relé térmico regulable 0,63-0,8-1xI_n. Relé magnético regulable 6-8-10-13 x I_n Conforme a norma UNE EN 60947-2 ..

HNB101H

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Tipo de caja	Empotrado
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4P4D N:0;100%

Funciones

Aparato equipado con función protección	si
Bloque de disparo	TM A/A
Protección diferencial integrada	no

Compatibilidad

Compatible con montaje sobre perfil DIN	no
---	----

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	no
----------------------------	----

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	220/415 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	800 V
Tensión soportada al impulso asignada	8000 V
Equipado con bobina de mínima tensión	no

Corriente eléctrica

Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	9 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	40 kA
Regulación del térmico	0,63/0,8/1

Coeficiente de corrección de la corriente

Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 1

2 aparatos yuxtapuestos:

Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 1

3 aparatos yuxtapuestos:

Coeficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 1

aparatos yuxtapuestos:

Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 1

6 aparatos yuxtapuestos:

Potencia

Potencia disipada por polo 8,3 W

Potencia disipada por polo a 0,63 In 3,3 W

Potencia disipada por polo a 0,8 In 5,3 W

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 24,8 W

Potencia disipada total a 0,63 In 9,9 W

Potencia disipada total a 0,8 In 15,9 W

Disparo

Disparo TM

Tiempo de respuesta a la apertura de contactos 10 ms

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos 1000

Endurancia mecánica en número de maniobras 4000

Instalación, montaje

Par de apriete 12Nm

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador si

Conexión

Sección de conexión en cable rígido 35 / 185 mm²

Sección de conexión en cable flexible 35 / 150 mm²

Conexión Conexiones frontales

Tipo de conexión Bornes

Configuración

Corriente de regulación del magnético 600/800/1000/1300 A

Equipo

Mando motor opcional si

Casos de empleo

Categoría de empleo A

Normas

Norma IEC 60947-2

Seguridad

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

Condiciones de uso

Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-35 a 70 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
