



HDA063L

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 63A, TM Fijo**

Interruptor automático de caja moldeada hager termomagnético x160, 3P3D, 18kA, 63A, Relé térmico fijo: 1xIn, relé magnético fijo>10xIn . Conforme a la norma IEC 60947-2

Características técnicas

**Arquitectura**

Tipo de mando	Maneta
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3P3D

**Funciones**

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

**Compatibilidad**

Compatible con montaje sobre perfil DIN	si
---	----

**Principales características eléctricas**

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

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	690 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)	18 kA
Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz	100 %
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	15 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	9 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	25 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	25 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	18 kA
Poder corte último en c.a. 440V (EN 60947-2)	15 kA
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	4 kA
Regulación del térmico	1

**Coefficiente de corrección de la corriente**

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	1

**Potencia**

Potencia disipada por polo	7,1 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	21,3 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	6Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	no

**Conexión**

Sección de conexión en cable rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	4 / 70mm <sup>2</sup>
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

**Configuración**

Modo de regulación del magnético según IN o IrTh	IN
Corriente de regulación del magnético	1000 A

**Equipo**

Mando motor opcional	no
----------------------	----

**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