



Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 16A, TM Fijo

Interruptor automático de caja moldeada hager termomagnético x160, 3P3D, 18kA, 16A, Relé térmico fijo: 1xIn, relé magnético fijo >10xIn. Conforme a la norma IEC 60947-2

HDA016L

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Tipo de caja	Empotrado
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
---	----

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	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 1

2 aparatos yuxtapuestos:

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 1

3 aparatos yuxtapuestos:

Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 1

aparatos yuxtapuestos:

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 1

6 aparatos yuxtapuestos:

Potencia

Potencia disipada por polo 1,8 W

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 5,3 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 / 95mm²

Sección de conexión en cable flexible 4 / 70mm²

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 600 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