



Interruptor automático de caja moldeada hager termomagnético x160, 4P4D, 18kA, 40A, Relé térmico fijo: 1xIn, relé magnético fijo >10xIn . Conforme a la norma IEC 60947-2

HDA041L

Arquitectura

Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4P4D

Funciones

Bloque de disparo	TM F/F
-------------------	--------

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 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
Regulación del térmico	1
Valor de regulación térmica	40 A

Corriente/temperatura

Corriente asignada a 10°C según IEC 60947-2	49,5 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947-2	48,4 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947-2	47,3 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947-2	46,1 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947-2	45 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947-2	43,8 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947-2	42,5 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947-2	41,3 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947-2	40 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947-2	38,6 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947-2	37,2 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947-2	35,7 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947-2	34,2 A

Potencia

Potencia disipada por polo	3,7 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	11 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	130 mm
Anchura del producto instalado	100 mm

Instalación, montaje

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador no

Conexión

Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
------------------	-----------------------------

Configuración

Corriente de regulación del magnético	600 A
---------------------------------------	-------

Equipo

Accesoriable	si
--------------	----

Normas

Norma	IEC 60947-2
-------	-------------

Seguridad

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

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m

Temperatura

Temperatura de calibración	50 °C
----------------------------	-------
