



HDA063L

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

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de mando	Maneta
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos protegidos	3
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3P3D
Tipo de caja	Empotrado

**Funciones**

Aparato equipado con función protección	Sí
Bloque de disparo	TM F/F
Protección diferencial integrada	No
Con corte del neutro	No

**Mandos e indicadores**

Mando motorizado integrado	No
----------------------------	----

**Principales características eléctricas**

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

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	No

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada nominal	63 A
Regulación del térmico	1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	76.4 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	74.9 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	73.3 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	71.7 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	70 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	68.3 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	66.6 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	64.8 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	63 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	61.1 A

Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	59.1 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	57.1 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	55 A
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. 400V (EN 60947-2)	18 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	18 kA
Valor de regulación térmica	63 A
icu380vaciec609472	18 kA

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	130 mm
Anchura del producto instalado	75 mm

### Frecuencia

Frecuencia	50 a 60 Hz
------------	------------

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	21.3 W
Potencia disipada por polo	7.1 W

### Endurancia

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

### Instalación, montaje

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No
--	----

### Conexión

Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

### Configuración

Corriente de regulación del magnético	1000 A
---------------------------------------	--------

### Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	No
Accesoriable	Sí

### Normas

Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP4X
Conformidad con REACH	Sí
Conforme con RoHS	Sí
Sin halógenos	No
<b>Condiciones de uso</b>	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de calibración	50 °C