



HDA160L

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 160A, TM Fijo**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posición del neutro	sin neutro
Número de polos protegidos	3
Número de polos	3 P
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	160 A
Regulación del térmico	1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	187.2 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	184 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	180.7 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	177.4 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	174.1 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	170.7 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	167.2 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	163.6 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	156.2 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	152.4 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	148.5 A

Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	144.4 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	160 A
icu380vaciec609472	18 kA
<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	130 mm
Anchura del producto instalado	75 mm
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	43.8 W
Potencia disipada por polo	14.6 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	6Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No
<b>Conexión</b>	
Sección de conexión en cable rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
<b>Configuración</b>	
Corriente de regulación del magnético	1600 A
<b>Equipo</b>	
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
<b>Normas</b>	
Directiva europea WEEE	afectado

**Seguridad**

---

atishalogenfreeexternallymaintained	No
-------------------------------------	----

**Condiciones de uso**

---

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
---	---

---

Altitud	2000 m
---------	--------

**Temperatura**

---

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