



HDA017L

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 18kA, 16A, TM Fijo**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de caja	Empotrado

**Funciones**

Aparato equipado con función protección	Sí
Bloque de disparo	TM F/F
Protección diferencial integrada	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	16 A
Regulación del térmico	1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	21.5 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	20.9 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	20.2 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	19.6 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	18.9 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	18.2 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	17.5 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	16.7 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	16 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	15.1 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	14.2 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	13.3 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	12.3 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	16 A
icu380vaciec609472	18 kA

#### Dimensiones

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

#### Frecuencia

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

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5.3 W
Potencia disipada por polo	1.8 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
--	----

#### Configuración

Corriente de regulación del magnético	600 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

#### Condiciones de uso

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

#### Temperatura

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