



HDA051L

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 18kA, 50A, TM Fijo**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	50 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	18 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	25 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	25 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	18 kA

**Arquitectura**

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo

**Disparo**

Tiempo de respuesta al abrir	10 ms
------------------------------	-------

**Frecuencia**

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

**Tensión**

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V

**Funciones**

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	17,30 W
--	---------

**Endurancia**

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

**Seguridad**

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

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	4 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Instalación, montaje</b>	
Posición de montaje/conexión	Frontal
<b>Conectividad</b>	
Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
<b>Configuración</b>	
Regulación del térmico	1 - 1
<b>Dimensiones</b>	
Altura	130 mm
Anchura	100 mm
Profundidad	68 mm
<b>Compatibilidad</b>	
Adecuado para carril DIN	Sí
<b>Principales características eléctricas</b>	
Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms