



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