



HDA040L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 40A, TM Fijo

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 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
Corriente asignada 0 °C según IEC60947	49,50 A
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	49,50 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	48,40 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	47,30 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	46,10 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	45 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	43,80 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	42,50 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	41,30 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	40 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	38,60 A
Corriente asignada 5 °C según IEC60947	48,40 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	37,20 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	35,70 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	34,20 A

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

Disparo

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

Frecuencia

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

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	8000 V
Tensión asignada de aislamiento U _i	690 V
Funciones	
Bloque de disparo	TM F/F
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	11 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de manobras	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
Conectividad	
Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
AT_ThermalProtectionKnobSetting	1, 1
Dimensiones	
Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	68 mm
Compatibilidad	
Adecuado para carril DIN	Sí
Instalación, montaje	
Posición de montaje/conexión	Frontal
Principales características eléctricas	
Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms