HDA064L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 18kA, 63A, TM Fijo

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 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	76,40 A
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	76,40 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	74,90 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	73,30 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	71,70 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	70 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	68,30 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	66,60 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	64,80 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	63 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	61,10 A
Corriente asignada 5 °C según IEC60947	74,90 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	59,10 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	57,10 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	55 A

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	21,30 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 mm²
Sección transversal de conductor rígido	4 - 95 mm²

Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
AT_ThermalProtectionKnobSetting	1, 1

Dimensiones

Altura	130 mm
Anchura	100 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