



HDA026L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 18kA, 25A, TM Fijo

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	18 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	25 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	25 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	18 kA
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	29,30 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	29,30 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	28,80 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	28,30 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	27,70 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	27,20 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	26,70 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	26,10 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	25,50 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	25 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	24,40 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	28,80 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	23,70 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	23,10 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	22,50 A

Arquitectura

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

Disparo

Tiempo de respuesta al disparar	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

Unidad de disparo	TM F/F
-------------------	--------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	13,70 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	20000

Seguridad

Clase de protección de entrada (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 conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Configuración	
	1
	1
Dimensiones	
Altura	130 mm
Anchura	100 mm
Profundidad	68 mm
Compatibilidad	
Adecuado para perfil DIN	Sí
Principales características eléctricas	
Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms
Sostenibilidad	
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí