



HDA100P

Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 100A, TM Fijo

Interruptor automático de caja moldeada hager termomagnético x160, 3P3D, 18kA, 100A, Relé térmico fijo: 1xIn, relé magnético fijo >10xIn . Conforme a la norma IEC 60947-2

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos protegidos	3
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3P3D
Tipo de caja	Empotrado

Funciones

Aparato equipado con función protección	Sí
Bloque de disparo	TM F/F
Protección diferencial integrada	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Con corte del neutro	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
----------------------------	--

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 415 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	100 A
Regulación del térmico	1
Corriente asignada a 30° C según IEC 60947	110,7 A
Corriente asignada a 35° C según IEC 60947	108,1 A
Corriente asignada a 40° C según IEC 60947	105,5 A
Corriente asignada a 45° C según IEC 60947	102,7 A
Corriente asignada a 50° C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 55° C según IEC 60947	97,1 A
Corriente asignada a 60° C según IEC 60947	94,1 A
Corriente asignada a 65° C según IEC 60947	91,1 A
Corriente asignada a 70° C según IEC 60947	87,9 A
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	25 kA

Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	25 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	18 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	18 kA
Valor de regulación térmica	100 A
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu under 380V AC IEC 60947-2	18 kA
Dimensiones	
Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	130 mm
Anchura del producto instalado	75 mm
Frecuencia	
Frecuencia	50 a 60 Hz
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	39 W
Potencia disipada por polo	13 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
Instalación, montaje	
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Conexión	
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Configuración	
Corriente de regulación del magnético	1500 A
Equipo	
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Accesoriable	Sí
Normas	
Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP4X
Condiciones de uso	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Temperatura	
Temperatura de calibración	50 °C