

Hoja de características del producto

Características

A9F90272

Interruptor automático magnetotérmico iC60L - 2P - 1.6A - curva MA



Principal

Aplicación del dispositivo	Motor
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC60L
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal (In)	1.6 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Código de curva	MA
Poder de corte	15 kA Icu coordinación EN/IEC 60947-2 : 440 V CA 50/60 Hz 15000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 40 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
Categoría de utilización	Categoría A de acuerdo con EN 60947-2 Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	20 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz

Clase de limitación	3 de acuerdo con EN 60898-1 3 coordinación IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz coordinación IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV de acuerdo con EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Sí arriba o abajo
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,25 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...25 mm² max Terminal simple, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...16 mm² max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 de acuerdo con EN 60529 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 de acuerdo con EN 60947-2 3 coordinación IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % (55 °C)
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------