

Ficha de producto Carácterísticas

A9F74102

Interruptor automático magnetotérmico iC60N - 1P - 2A - curva C





Principal

Sama	Aplicación de dispositivo	Distribución
Tipo de producto o componente Interruptor automático en miniatura	Gama	Acti 9
Nombre corto del dispositivo IC60N Número de polos 1P Número de polos protegidos 1 Intensidad nominal (In) 2 A Tipo de red CA CC Tecnología de unidad de disparo Térmico-magnético Código de curva C Poder de corte 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 6000 A lcn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 10 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12	Nombre del producto	Acti 9 iC60
Número de polos 1P Número de polos protegidos 1 Intensidad nominal (In) 2 A Tipo de red CA CC CC Tecnología de unidad de disparo Térmico-magnético Código de curva C Poder de corte 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240	Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Número de polos protegidos 1	Nombre corto del dispositivo	IC60N
Intensidad nominal (In)	Número de polos	1P
Tipo de red CA CC Tecnología de unidad de disparo Térmico-magnético Código de curva C Poder de corte 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría De acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC CC CE	Número de polos protegidos	1
Tecnología de unidad de disparo Térmico-magnético Código de curva C Poder de corte 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 6000 A lcn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 10 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA lcu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría de utilización Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuer	Intensidad nominal (In)	2 A
Código de curva C Poder de corte 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 11 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 taegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 taegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 taegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 3 ide acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 taegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 taegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 3 ide acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 taegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 3 ide acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC C	Tipo de red	
Poder de corte 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2	Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC 2 tegoría A de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60947-2	Código de curva	С
Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 Apto para seccionamiento Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1 Sí de acuerdo con IEC 60898-1 Sí de acuerdo con IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2	Poder de corte	V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CC 15 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CC
Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1 Sí de acuerdo con IEC 60898-1 Normas EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2	Categoría de utilización	•
EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2	Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1
Etiquetas de calidad NF	Normas	EN 60947-2 IEC 60898-1
	Etiquetas de calidad	NF

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz	
Límite de enlace magnético	8 x ln +/- 20%	
[lcs] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icu de acuerdo con EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz	
	50 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz	

	50 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72 V CC 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 1260 V CC 15 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 1260 V CC
Clase de limitación	3 de acuerdo con EN 60898-1 3 de acuerdo con IEC 60898-1
[Ui] tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV de acuerdo con EN 60947-2 6 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrad tipo peine	o SÍ arriba o abajo
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,215 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple, arriba o abajo rígido cableado(s) 125 mm² max Terminal simple, arriba o abajo Flexible cableado(s) 116 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	Sin

Medioambiente

grado de protección IP	IP20 de acuerdo con EN 60529 IP20 de acuerdo con IEC 60529
grado de contaminación	3 de acuerdo con EN 60947-2 3 de acuerdo con IEC 60947-2
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
humedad relativa	95 % (55 °C)
altitud máxima de funcionamiento	02000 m
temperatura ambiente de trabajo	-3570 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C

Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	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

