

Hoja de datos del Producto **A9F74232** Características



Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC60N
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal (In)	32 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6 kA Icu acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn acorde a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
Categoría de utilización	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2 Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a IEC 60898-1
Normas	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Complementaria

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icu acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % x Icu acorde a EN 60947-2 - 72...125 V DC
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric, Industrias SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a 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...35 mm ² max Terminal simple, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...25 mm ² max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Ambiente

grado de protección IP	IP20 acorde a EN 60529 IP20 acorde a IEC 60529
grado de contaminación	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a 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
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
perfil ambiental del producto	Available
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Need no specific recycling operations