



Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	iC60H
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	25 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	B
Poder de corte	10000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60898-1 15 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 42 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60947-2 30 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60947-2 15 kA Icu en 60...72 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 12...60 V DC acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	4 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	21 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 21 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 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
Señalización local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	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 - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a EN 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 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	1.8 cm
Paquete 1 Longitud	9.5 cm
Paquete 1 Peso	121.069 g

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos