



### 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	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	32 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 180 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

## Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC
Clase de limitación	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV conforming to 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 emba- rrado tipo peine	Top or bottom: YES
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.375 kg
Color	White
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 cycles
Conexiones - terminales	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for top or bottom connection
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado de contaminación	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforming to IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % at 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

Paquete 1 Peso	0.361 kg
----------------	----------

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------