



### Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iK60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	iK60N
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	50 A at 30 °C
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Yes conforming to EN/IEC 60898-1
Normas	EN/IEC 60898-1

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icu conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Clase de limitación	3 conforming to EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforming to EN/IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip

Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	300 g
Color	White
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 cycles
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm top or bottom
Par de apriete	3.5 N.m top or bottom
Protección contra fugas a tierra	Sin

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2 conforming to EN/IEC 60898-1
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °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 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje <a href="#">Perfil medioambiental</a>

## Garantía contractual

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