

## Ficha de producto

### Características

# A9K24450

Interruptor automático magnetotérmico - iK60N - 4P - 50 A - curva C



### Principal

Aplicación de 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	4P
Número de polos protegidos	4
Intensidad nominal (In)	50 A en 30 °C
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con 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 de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
Clase de limitación	3 de acuerdo con EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión nominal de aislamiento	440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60898-1
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	4 kV de acuerdo con EN/IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Altura	85 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	400 g
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminal simple, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...35 mm <sup>2</sup> 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	Sin

## Medioambiente

grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
grado de contaminación	2 de acuerdo con EN/IEC 60898-1
categoría de sobretensión	II
temperatura ambiente de trabajo	-25...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °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