

Ficha técnica del producto

Características

A9K24350

miniature circuit breaker - iK60N - 3P - 50 A - C curve



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 mm² 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  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible  Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

Garantía contractual

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