

Hoja de datos del producto

Características

A9K24150

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iK60N, 1P, 50A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1)



Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iK60
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	iK60N
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	50 A en 30 °C
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí acorde a 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 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a EN/IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de Control	Maneta
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	100 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 tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2 acorde a EN/IEC 60898-1
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °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	2,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	124,300 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,550 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	17,439 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos