

Ficha técnica del producto

Características

A9K24320

miniature circuit breaker - iK60N - 3P - 20 A - C
curve



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
Descripción de los polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	20 A a 30 °C
Tipo de red	AC
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60898-1
Normas	EN/IEC 60898-1
Certificaciones de producto	SNI

Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % conforme a EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Clase de limitación	3 conforme a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV conforme a EN/IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	No
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Enganchable

Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Alto	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	300 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de bloqueo por cadeado
Conexiones - terminales	Terminal tipo borne arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal tipo borne arriba o abajo) 1...16 mm ² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sem

Ambiente

Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	2 conforme a EN/IEC 60898-1
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente de trabajo	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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

Período de garantía	18 months
---------------------	-----------