Ficha técnica del producto
Características

A9F85116
Interruptor termomagnetico iC60H 1P 16A curva D 70kA



Principal

Aplicación de dispositivo	Distribución
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC60H
Descripción de los polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	16 A
Tipo de red	AC CC
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Código de curva	D
Poder de corte	10000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 15 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 42 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 100...133 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 60...72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Categoría A conforme a EN 60947-2 Categoría A conforme a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a IEC 60947-2
Normas	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Límite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	21 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V CC 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V CC 20 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CC 20 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CC
Clase de limitación	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo sí
Pasos de 9 mm	2
Alto	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,215 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple arriba o abajo) 1…25 mm^2 rígido Terminal simple 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 IP20 conforme a EN 60529
Grado de contaminación	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % a 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-35…70 °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.

Garantia contractual

Periodo de garantía	18 months