

Hoja de características del producto

Características

A9N61537

Interruptor automático especial de CC - C60H -
500 V - 2P - 40 A - curva C



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 C60H-DC
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C60H-DC
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	40 A en 25 °C
Tipo de red	DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	Icu 20 kA en 220 V CC de acuerdo con GB 14048.2 Icu 10 kA en 440 V CC de acuerdo con EN 60947-2 Icu 10 kA en 440 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 6 kA en 500 V CC de acuerdo con EN 60947-2 Icu 6 kA en 500 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 20 kA en 220 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 20 kA en 250 V CC de acuerdo con GB 14048.2 Icu 20 kA en 250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	500 V CC
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % x Icu en 220 V CC de acuerdo con EN 60947-2 15 kA 75 % x Icu en 220 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu en 250 V CC de acuerdo con EN 60947-2 15 kA 75 % x Icu en 250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2

4.5 kA 75 % x Icu en 500 V CC de acuerdo con EN 60947-2
 4.5 kA 75 % x Icu en 500 V CC de acuerdo con IEC 60947-2
 7.5 kA 75 % x Icu en 440 V CC de acuerdo con EN 60947-2
 7.5 kA 75 % x Icu en 440 V CC de acuerdo con IEC 60947-2

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V DC acorde a IEC 60947-2 500 V DC acorde a EN 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV de acuerdo con EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Normas arriba o abajo
Pasos de 9 mm	4
Peso del producto	0.256 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	6000 ciclos - 500 V CC 3000 ciclos - 500 V CC
Preparado para candado	Con candado
Descripción de las opciones de bloqueo	En posición O
Par de apriete	2,5 Nm arriba o abajo circuito de alimentación
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Grado de contaminación	3 de acuerdo con EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-2
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °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 0844 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	China
----------------	-------

Garantía contractual

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