

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor magnetotérmico; Acti9
iC60N; 4P; 50 A; curva C; 6000 A/
10 kA

A9F79450

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 iC60
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre abreviado del dispositivo	iC60N
Función	Distribución
Número de polos	4P
número de polos protegidos	4
[In] Corriente nominal	50 A
Tipo de red	CC AC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
poder de seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60898-1 Sí acorde a Icu
Normas	Icu EN/IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de operación	12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V CC
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
capacidad de corte	36 kA Icu en 12...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 250 V CC acorde a Icu 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to Icu 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to Icu 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to Icu 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to Icu 10 kA 100 % x Icu at <= 250 V CC conforming to Icu
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicador de disparo
Modo de montaje	Con clip Embarrado tipo peine extraíble instalado
Soporte de montaje	Carril DIN de 35 mm
compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
Paso de conexión	18 mm Entre fases
Pasos de 9 mm	8
altura	85 mm
Anchura	72 mm
profundidad	78,5 mm
Peso neto	0,5 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple (Arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², Rígido, cobre Terminal simple (Arriba o abajo) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², Rígido, cobre, with accessory Terminal simple (Arriba o abajo) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², Rígido, aluminio, with accessory Terminal simple (Arriba o abajo) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexible, cobre Terminal simple (Arriba o abajo) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexible con terminal, cobre Terminal simple (Arriba o abajo) , for 1,0 cable(s) , flexible, cobre o aluminio, with ring terminal and accessory Terminal simple (Arriba o abajo) , for 3 cable(s) , 10 mm², flexible, cobre, with accessory
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	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 en envolvente modular clase II) acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a Icu
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,300 cm
Paquete 1 Longitud	9,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	506,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,700 cm
Paquete 2 Ancho	10,300 cm
Paquete 2 Longitud	22,100 cm
Paquete 2 Peso	1,584 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	33
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	17,838 kg

Información Logística

País de Origen	BG
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	69 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	65 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	1 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	Sí
Sin silicona	NA

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	54
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	Sí
Etiqueta 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.

Hoja de características del producto

A9F79450

Image of product / Alternate images

Alternative





