Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC60H, 3P, 40 A, D curva, 10000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)

A9F85340

Principal

Función	Distribución
Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 iC60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del dispositivo	iC60H
Número de polos	3P
número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC CC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	D
capacidad de corte	42 kA Icu en 12...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 30 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 kA Icu en <= 180 V CC acorde a Icu 10000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu Sí acorde a EN/IEC 60898-1
Normas	Icu EN/IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	21 kA 50 % acorde a Icu - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % acorde a Icu - <= 180 V CC
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta

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

Señalización local	Indicador de disparo
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 SÍ
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso neto	0,375 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple - tipo de cable: Arriba o abajo) 1…35 mm^2 Rígido Terminal simple - 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	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to 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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	369,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,500 cm

Paquete 2 Peso	1,531 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	17,274 kg

Información Logística

País de Origen	FR

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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	**62**
Comunicación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS UE	**Conforme**
Número SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Reglamento REACh	**Declaración de REACh**
Estado libre de halógenos	**Product contains halogen above thresholds**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

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

A9F85340

Image of product / Alternate images

Alternative

