# Hoja de datos del producto
## Características

# A9F73220
## INT. TERMOMAGNETICO IC60N 2X20A - CURVA




## Principal

| | |
|---|---|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor en miniatura |
| Modelo de dispositivo | IC60N |
| Número de polos | 2P |
| Número de polos protegidos | 2 |
| Corriente nominal | 20 A |
| Tipo de red | CC<br>CA |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | B |
| Poder de corte | 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1<br>36 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a Icu<br>10 KA Icu a <= 125 V CC conforme a Icu<br>10 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a Icu<br>20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu<br>6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a Icu<br>36 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a Icu |
| Categoria de utilización | A conforme a HB1<br>A conforme a En> 50 A |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a EN 60898-1<br>Sí conforme a HB1<br>Sí conforme a IEC 60898-1<br>Sí conforme a En> 50 A |
| Normas | HB1<br>En> 50 A<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

| | |
|---|---|
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 4 x In +/- 20 % |
| [Ics] poder de corte en servicio | 15 KA 75 % conforme a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conforme a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % conforme a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforme a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conforme a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % conforme a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforme a En> 50 A - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforme a HB1 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 KA 100 % conforme a En> 50 A - 72 ... 125 V CC<br>10 kA 100 % conforme a HB1 - 72 ... 125 V CC |
| Clase de limitación | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz conforme a HB1<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 KV conforme a HB1<br>6 kV conforme a En> 50 A |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Señalizaciones frontales | Indicador deseng. |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de juego de bar | Arriba o abajo: SÍ |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Alto | 85 mm |
| Ancho | 36 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,25 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal único (arriba o abajo) 1…25 $mm^2$ rígido<br>Terminal único (arriba o abajo) 1…16 $mm^2$ flexible |
| Longitud de pelado de cable | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección de fugas a tierra | Bloque independiente |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529<br>IP20 conforme a EN 60529 |
| Grado de contaminación | 3 conforme a HB1<br>3 conforme a En> 50 A |
| 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 funcionamiento | -35…70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 224,0 g |
| Paquete 1 Altura | 7,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 3,5 cm |

| | |
|---|---|
| Paquete 1 Largo | 9,4 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | BB1 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Peso | 1,402 kg |
| Paquete 2 Altura | 8 cm |
| Paquete 2 Ancho | 9,8 cm |
| Paquete 2 Largo | 22,5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 66 |
| Paquete 3 Peso | 15,962 kg |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 Largo | 40 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| 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. |
| Presencia de halógenos | Producto libre de halógenos |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 months |