

## Ficha de producto

### Características

# A9F75332

Interruptor automático magnetotérmico iC60N - 3P - 32A - curva D



### 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    | IC60N  |
| Número de polos                 | 3P   |
| Número de polos protegidos      | 3  |
| Intensidad nominal (In)         | 32 A   |
| Tipo de red                     | CA<br>CC   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | D  |
| Poder de corte                  | 6 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>36 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>36 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 125...180 V CC<br>10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 125...180 V CC |
| Categoría de utilización        | Categoría A de acuerdo con EN 60947-2<br>Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2  |
| Apto para seccionamiento        | Sí de acuerdo con EN 60947-2<br>Sí de acuerdo con IEC 60947-2<br>Sí de acuerdo con EN 60898-1<br>Sí de acuerdo con IEC 60898-1   |
| Normas                          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2   |

### Complementario

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Frecuencia de red                | 50/60 Hz   |
| Límite de enlace magnético       | 12 x In +/- 20 %   |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz |

7.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz  
 4.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz  
 15 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz  
 7.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz  
 27 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz  
 27 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 125...180 V CC  
 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 125...180 V CC

|  |  |
|--|--|
| [Ui] tensión nominal de aislamiento                              | 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2  |
| [Uimp] tensión nominal soportada al impulso                      | 6 kV de acuerdo con EN 60947-2<br>6 kV de acuerdo con 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 | Sí arriba o abajo  |
| Pasos de 9 mm  | 6  |
| Altura   | 85 mm  |
| Anchura  | 54 mm  |
| Profundidad  | 78,5 mm  |
| Peso del producto  | 0.375 kg   |
| Color  | Blanco   |
| Endurancia mecánica  | 20000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica  | 10000 ciclos   |
| Conexiones - terminales  | Terminal simple, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal simple, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                    | 14 mm arriba o abajo   |
| Par de apriete   | 3.5 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                 | Bloque independiente   |

## Medioambiente

|  |   |
|--|---|
| grado de protección IP                 | IP20 de acuerdo con EN 60529<br>IP20 de acuerdo con IEC 60529 |
| grado de contaminación                 | 3 de acuerdo con EN 60947-2<br>3 de acuerdo con IEC 60947-2   |
| categoría de sobretensión              | IV  |
| tropicalización                        | 2 de acuerdo con IEC 60068-1                                  |
| humedad relativa                       | 95 % ( 55 °C )  |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m  |
| temperatura ambiente de trabajo        | -35...70 °C   |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C   |

## Sostenibilidad de la oferta

|  |   |
|--|---|
| estado de oferta sostenible                              | Producto Green Premium  |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH  | La referencia no contiene SVHC  |
| perfil ambiental del producto                            | Disponible  |
| instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje                 |