

# Hoja de características del producto

## A9F79425

### iC60N 4P 25A C

#### Características



### Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del 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                 | 4P   |
| Número de polos protegidos      | 4  |
| [In] Corriente nominal          | 25 A   |
| Tipo de red                     | CC<br>CA   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | C  |
| Capacidad de corte              | 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en <= 250 V CC acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo             | Categoría A acorde a EN 60947-2<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2  |
| Poder de seccionamiento         | Sí acorde a EN 60898-1<br>Sí acorde a EN 60947-2<br>Sí acorde a IEC 60898-1<br>Sí acorde a IEC 60947-2   |
| Normas                          | IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1   |

### Complementario

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Frecuencia de red          | 50/60 Hz       |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |

|   |  |
|---|--|
| [Ics] poder de corte en servicio                                | 15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 180...250 V CC<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 180...250 V CC |
| Clase de limitación   | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1  |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                             | 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                           | 6 kV acorde a EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2  |
| Indicador de posición del contacto                              | Sí   |
| Tipo de control   | Maneta   |
| Señalizaciones en local   | Indicador de disparo   |
| Tipo 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   | 8  |
| Altura  | 85 mm  |
| Anchura   | 72 mm  |
| Profundidad   | 78,5 mm  |
| Peso del producto   | 0,5 kg   |
| Color   | Blanco   |
| Durabilidad mecánica  | 20000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica   | 10000 ciclos   |
| Conexiones - terminales   | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible   |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                   | 14 mm para arriba o abajo conexión   |
| Par de apriete  | 2 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                | Bloque independiente   |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP20 acorde a EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a EN 60947-2<br>3 acorde a IEC 60947-2   |
| Categoría de sobretensión              | IV  |
| Tropicalización                        | 2 acorde a IEC 60068-1                            |
| Humedad relativa                       | 95 % en 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

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso del paquete 1 | 0,460 kg |
| Paquete 1 Altura   | 0,750 dm |
| Paquete 1 ancho    | 0,700 dm |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Paquete 1 Longitud | 0,950 dm |
|--------------------|----------|

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)   |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| 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. |

### Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

### Garantía contractual

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