

# Hoja de características del producto

## Características

# A9P53610

Magnetotérmico, Acti9 iC40F, 1P+N, 10 A, C  
curva, 6000 A (IEC 60898-1), 6 kA (IEC 60947-2)



### Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Gama                            | Acti9  |
| Nombre del producto             | Acti9 iC40   |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura  |
| Nombre corto del dispositivo    | IC40F  |
| Aplicación del dispositivo      | Distribución   |
| Número de polos                 | 1P + N   |
| Número de polos protegidos      | 1  |
| Posición de neutro              | Izquierda  |
| [In] Corriente nominal          | 10 A   |
| Tipo de red                     | CA   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | C  |
| Capacidad de corte              | 6 kA Icu at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Poder de seccionamiento         | Yes conforming to EN/IEC 60947-2   |
| Etiquetas de calidad            | AENOR  |

### Complementario

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 230 V AC 50/60 Hz   |
| Límite de enlace magnético            | 5...10 x In conforming to EN/IEC 60898-1<br>8 x In +/- 20 % conforming to EN/IEC 60947-2  |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>4.5 kA 75 % x Icu at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Clase de limitación                   | 3 conforming to EN/IEC 60898-1  |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV conforming to EN/IEC 60947-2   |

|   |  |
|---|--|
| Indicador de posición del contacto            | Sí   |
| Tipo de control                               | Maneta   |
| Señalizaciones en local                       | Indicación de encendido/apagado<br>Indicador de disparo  |
| Tipo de montaje                               | Ajustable en clip  |
| Soporte de montaje                            | Carril DIN   |
| Pasos de 9 mm                                 | 2  |
| Altura  | 85 mm  |
| Anchura                                       | 18 mm  |
| Profundidad                                   | 74 mm  |
| Peso del producto                             | 120 g  |
| Color   | Blanco   |
| Durabilidad mecánica                          | 20000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica                         | 20000 cycles   |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado  |
| Conexiones - terminales                       | Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...10 mm² Flexible<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm² rígido |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm for top or bottom connection   |
| Par de apriete                                | 2 N.m top or bottom  |
| Protección contra fugas a tierra              | Bloque independiente   |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Normas                                 | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2  |
| Certificaciones de producto            | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV   |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 conforming to EN/IEC 60947-2  |
| Humedad relativa                       | 95 % en 55 °C   |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C   |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad del paquete 1       | PCE      |
| Número de unidades en empaque      | 1        |
| Peso del empaque (Lbs)             | 0,115 kg |
| Paquete 1 Altura                   | 0,740 dm |
| Paquete 1 ancho                    | 0,180 dm |
| Paquete 1 Longitud                 | 0,940 dm |
| Tipo de unidad del paquete 2       | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12       |
| Peso del paquete 2                 | 1,45 kg  |
| Paquete 2 Altura                   | 10 cm    |
| Ancho del paquete 2                | 8 cm     |
| Longitud del paquete 2             | 23 cm    |
| Tipo de unidad del paquete 3       | S03      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 132      |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Paquete 3 Peso      | 16,65 kg |
| Paquete 3 Altura    | 30 cm    |
| Ancho del paquete 3 | 30 cm    |
| Paquete 3 Longitud  | 40 cm    |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACh                     | <a href="#">Declaración de REACh</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias  |
| 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. |
| Presencia de halógenos               | Producto libre de halógenos   |