

# INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO

## SERIE ACTI 9



### DESCRIPCIÓN

Dispositivo de protección de las instalaciones eléctricas y sus receptores frente a sobretensiones y cortocircuitos eléctricos. La serie Acti9 es la indicada para instalaciones en el sector terciario e industrial.



Código: EM02448

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |  |
|--|--|
| <b>Gama</b>                                  | Acti9  |
| <b>Nombre del producto</b>                   | Acti 9 iKQ   |
| <b>Tipo de producto o componente</b>         | Interruptor automático en miniatura                        |
| <b>Nombre corto del dispositivo</b>          | iK60N  |
| <b>Aplicación del dispositivo</b>            | Para corriente > 0,1 A                                     |
| <b>Número de polos</b>                       | 2P   |
| <b>Número de polos protegidos</b>            | 2  |
| <b>[In] Corriente nominal</b>                | 25 A en 30 °C  |
| <b>Tipo de red</b>                           | AC   |
| <b>Tecnología de unidad de disparo</b>       | Térmico-magnético  |
| <b>Código de curva</b>                       | C  |
| <b>Capacidad de corte</b>                    | 6000 A Icn en 230 V AC 50 / 60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1  |
| <b>Poder de seccionamiento</b>               | Sí acorde a EN/IEC 60898-1                                 |
| <b>Normas</b>                                | EN/IEC 60898-1   |
| <b>Certificaciones de producto</b>           | Aenor  |
| <b>Frecuencia de red</b>                     | 50 / 60 Hz   |
| <b>Límite de enlace magnético</b>            | 5...10 x In  |
| <b>[Ics] poder de corte en servicio</b>      | 6000 A 100 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50 / 60 Hz |
| <b>Clase de limitación</b>                   | 3 acorde a EN/IEC 60898-1                                  |
| <b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>   | 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1                  |
| <b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b> | 4 kV acorde a EN/IEC 60898-1                               |
| <b>Tipo de control</b>                       | Maneta   |
| <b>Señalizaciones en local</b>               | Indicación de encendido / apagado                          |
| <b>Tipo de montaje</b>                       | Ajustable en clip  |
| <b>Soporte de montaje</b>                    | Carril DIN   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Pasos de 9 mm</b>                                 | 4  |
| <b>Altura</b>  | 85 mm  |
| <b>Anchura</b>                                       | 36 mm  |
| <b>Profundidad</b>                                   | 78,5 mm  |
| <b>Peso del producto</b>                             | 200 g  |
| <b>Color</b>   | Blanco   |
| <b>Durabilidad mecánica</b>                          | 20000 ciclos   |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                         | 10000 ciclos   |
| <b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>        | Dispositivo de cierre con candado  |
| <b>Conexiones - terminales</b>                       | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible |
| <b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b> | 14 mm para arriba o abajo conexión   |
| <b>Par de apriete</b>                                | 2 N.m arriba o abajo   |
| <b>Protección contra fugas a tierra</b>              | Sin  |
| <b>Grado de protección IP</b>                        | IP20 acorde a IEC 60529  |
| <b>Grado de contaminación</b>                        | 2 acorde a EN/IEC 60898-1  |
| <b>Categoría de sobretensión</b>                     | III  |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>        | -25...60 °C  |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>        | -40...85 °C  |