

# 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: EM02434

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Gama</b>	Acti9
<b>Nombre del producto</b>	Acti9 iC40
<b>Tipo de producto o componente</b>	Interruptor automático en miniatura
<b>Nombre corto del dispositivo</b>	iC40F
<b>Aplicación del dispositivo</b>	Para corriente > 0,1 A
<b>Número de polos</b>	1P + N
<b>Número de polos protegidos</b>	1
<b>Posición de neutro</b>	Izquierda
<b>[In] Corriente nominal</b>	20 A
<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>	6 kA Icu en 230 V AC 50 / 60 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 230 V AC 50 / 60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
<b>Normas</b>	EN/IEC 60898-1 Icu
<b>Etiquetas de calidad</b>	AENOR
<b>Frecuencia de red</b>	50 / 60 Hz
<b>[Ue] Tensión nominal de empleo</b>	230 V AC 50 / 60 Hz
<b>Límite de enlace magnético</b>	5...10 x In acorde a EN/IEC 60898-1 8 x pol +/- 20 % acorde a Icu
<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	6000 A 100 % Icn en 230 V AC 50 / 60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % Icu en 230 V AC 50 / 60 Hz acorde a Icu
<b>Clase de limitación</b>	3 acorde a EN/IEC 60898-1
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	400 V AC 50 / 60 Hz acorde a Icu

<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	4 kV acorde a Icu
<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicación de encendido / apagado Indicador de disparo
<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Anchura</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	74 mm
<b>Peso del producto</b>	120 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	20000 ciclos
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm <sup>2</sup> rígido
<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>	Bloque independiente
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a Icu
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C