

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: EM02438

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iC40
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	iC40F
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	32 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	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
Normas	EN/IEC 60898-1 Icu
Etiquetas de calidad	AENOR
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 acorde a EN/IEC 60898-1 8 x pol +/- 20 % acorde a Icu
[Ics] poder de corte en servicio	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
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50 / 60 Hz acorde a Icu

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a Icu
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido / apagado 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	10000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...10 mm ² flexible Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm ² rígido
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
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a Icu
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