

Hoja de datos del producto

Características

A9F08403

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H, 4P, 3A, D curve, 10000A (IEC 60898-1), 70kA (IEC 60947-2), double term.



Principal

Función	Para corriente > 0,1 A
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	iC60H
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
[In] Corriente nominal	3 A
Tipo de red	AC Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	D
Capacidad de corte	10000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60898-1 15 KA Icu en <= 250 V corriente continua acorde a Icu 70 KA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 70 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 70 KA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 70 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 70 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a EN 60898-1 Categoría A acorde a IEC 60898-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En > 50 A
Normas	EN 60898-1 En > 50 A IEC 60898-1 HB1

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	70 KA 100 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a En > 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a HB1 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a En > 50 A - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a En > 50 A - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a En > 50 A - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % acorde a HB1 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % acorde a En > 50 A - 180...250 V corriente continua 15 KA 100 % acorde a HB1 - 180...250 V corriente continua
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 KV acorde a HB1 6 kV acorde a En> 50 A
Indicador de posición del contacto	Si
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Altura	91 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,5 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Doble terminal - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Doble terminal - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm ² flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de operación	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,100 cm
Paquete 1 Ancho	7,300 cm
Paquete 1 Longitud	8,800 cm
Paquete 1 Peso	467,700 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,461 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	33
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	16,438 kg