



Principal

Estatus comercial	Comercializado
Aplicación de dispositivo	Distribution
Gama	Acti 9
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre del producto	IC60
Nombre corto del dispositivo	IC60H
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Intensidad nominal (In)	50 A
Tipo de red	CA CC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72...125 V CC 42 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 42 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
Categoría de utilización	Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 Categoría A de acuerdo con EN 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60898-1 Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1
Normas	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte de servicio nominal	15 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72...125 V CC 21 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz
Clase de limitación	3 de acuerdo con IEC 60898-1 3 de acuerdo con EN 60898-1
[Ui] tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada a impulso	6 kV de acuerdo con IEC 60947-2 6 kV de acuerdo con EN 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de emba- rrado tipo peine	Sí arriba o abajo
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,25 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal simple, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...25 mm² max Terminal simple, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...35 mm² max
Longitud de cable descubierto	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 de acuerdo con EN 60529 IP20 de acuerdo con IEC 60529
Grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947-2 3 de acuerdo con EN 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % (55 °C)
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC sobre el umbral
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------