

Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	iC60H
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	50 A
Tipo de red	CA CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	B
Poder de corte	10000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 15 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 42 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 30 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 60 ... 72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a IEC 60947-2
Estándares	EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	4 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	21 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 21 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V CC 15 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V CC 20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CC 20 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CC
Clase de limitación	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicador deseng.
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de juego de bar	Arriba o abajo: Sí
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,215 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal único (arriba o abajo) 1...35 mm² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm² flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado de contaminación	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % a 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	1,7 cm
Paquete 1 Ancho	7,3 cm
Paquete 1 Longitud	9,3 cm
Paquete 1 Peso	134 g

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------