



Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iC40
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC40F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	2 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	6 kA Icu en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2

Complementario

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 conforming to EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % conforming to EN/IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % Icu en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Clase de limitación	3 conforming to EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV conforming to EN/IEC 60947-2
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	20000 cycles
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado

Conexiones - terminales	Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm ² flexible Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm ² rigid
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






Entorno

Normas	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de producto	CE BV RINA DNV
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a EN/IEC 60947-2
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

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	117 g
Paquete 1 Altura	1,8 cm
Paquete 1 ancho	7,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,4 cm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Peso del paquete 2	1,474 kg
Paquete 2 Altura	10 cm
Ancho del paquete 2	8 cm
Longitud del paquete 2	23 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Peso	16,914 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Ancho del paquete 3	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos