



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Terminal único Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Interrupor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre abreviado del equipo	iC60 RCBO
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
[In] Corriente nominal	20 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	B
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A
Capacidad de corte	6000 A Icn en 380...415 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu en 380...415 V AC 50 Hz acorde a Icu
Poder de seccionamiento	No acorde a En > 40 A
Etiquetas de calidad	NF VDE IMQ KEMA-KEUR

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	380...415 V AC 50 Hz
Límite de enlace magnético	3...5 x In
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 380...415 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu en 380...415 V AC 50 Hz acorde a Icu
Poder de conexión y de corte	Idm 6000 A en 380...415 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Clase de limitación	1 acorde a EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Corriente de sobretensión	250 A
Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Encendido, Apagado, disparo por fallo
Tipo de montaje	Ajustable en clip

Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí Inferior, estado 1 Biconnect
Paso de conexión	9 mm entre polos
Pasos de 9 mm	8
Altura	86 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	423 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	12 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m
Protección contra fugas a tierra	Integrado

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 61009-2-1
Grado de protección IP	IP40 (armario de distribución) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Categoría de sobretensión	III acorde a IEC 60364
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,8 cm
Paquete 1 Ancho	8 cm
Paquete 1 Longitud	10,3 cm
Paquete 1 Peso	441 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	11,2 cm
Paquete 2 Longitud	25 cm
Paquete 2 Peso	1,401 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	18
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	8,974 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.