

Hoja de características del producto

Especificaciones



Acti9 iID - Interruptor diferencial - 2P - 40A - 30mA - clase AC

A9R60240

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 iID K
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre abreviado del dispositivo	iID K
Número de polos	2P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC
sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
clase de protección contra fugas a tierra	Tipo AC
Etiquetas de calidad	VDE

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	220...240 V AC 50/60 Hz
tecnologia de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
poder de conexión y de corte	Idm 500 A Im 500 A
corriente condicional de cortocircuito	GL63, estado 1 Inc 4,5 kA K60, estado 1 Inc 6 kA C60, estado 1 Inc 6 kA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
corriente de sobretensión	250 A
indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN de 35 mm
Pasos de 9 mm	4
altura	85 mm

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Anchura	36 mm
profundidad	69 mm
Peso neto	0,21 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-1, estado 1 2000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel Arriba o abajo1...35 mm² Rígido Terminales de tipo túnel Arriba o abajo1...25 mm² flexible Terminales de tipo túnel Arriba o abajo1...25 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	16 mm para Arriba o abajo conexión
par de apriete	3,5 N.m Arriba o abajo

Entorno

Normas	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 200 A acorde a EN/IEC 61008-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8,500 cm
Paquete 1 Ancho	4,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	199,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	9,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,500 cm
Paquete 2 Longitud	25,600 cm
Paquete 2 Peso	1,293 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	54
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	12,101 kg

Información Logística

Pais de Origen	IN
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	41 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	39 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.6 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04
Directiva RoHS de la UE	Conforme Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Reglamento PFAS de la OCDE	El artículo contiene PFAS Chemicals
Directiva POP	No hay POP
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	Sí
Sin silicona	Sí

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	53
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	Sí
Etiqueta 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.