

# Hoja de características del producto

## Características

# A9R60240

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



### Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iID K
Tipo de producto o componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	IID K
Número de polos	2P
Posición de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	40 A
Tipo de red	CA
Sensibilidad ante fugas a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Type AC
Etiquetas de calidad	VDE

### Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	220...240 V CA 50/60 Hz
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
Poder de corte y de cierre nominal	Im 500 A Idm 500 A
Intensidad de cortocircuito condicional	Con capacidad de sujeción: gL63 (pedido por separado) Inc 4.5 kA Con capacidad de sujeción: K60 (pedido por separado) Inc 6 kA Con capacidad de sujeción: C60 (pedido por separado) Inc 6 kA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV

Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,21 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 cycles AC-1
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Tunnel type terminals, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Terminales de tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	16 mm (arriba o abajo)
Par de apriete	3.5 N.m (arriba o abajo)

## Entorno

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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1201 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

País de Origen	India
----------------	-------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------