

## Ficha de producto

### Características

# A9R81240

Interruptor diferencial IID - 2P - 40A - 30mA - clase AC



### Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 IID
Tipo de producto o componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	IID
Número de polos	2P
Posición de neutro	Izquierda
Intensidad 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	Clase AC
Poder de corte y de cierre nominal	Im 1500 A Idm 1500 A
Intensidad de cortocircuito condicional	10 kA
Normas	EN 61008-1 IEC 61008-1

### Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	230 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 61008-1 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 61008-1
Tecnología de disparo diferencial	Independiente de la tensión
[Ui] tensión nominal de aislamiento	500 V
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV
Corriente de sobretensión	0.25 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo : Sí
Pasos de 9 mm	4
Altura	91 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	73.5 mm
Peso del producto	0,21 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-1 : 15000 ciclos

Conexiones - terminales	Terminal simple arriba o abajo 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido sin extremo de cable Terminal simple arriba o abajo 1 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremo de cable Terminal simple arriba o abajo 1 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm (arriba o abajo)
Par de apriete	3.5 N.m (arriba o abajo)

## Medioambiente

grado de protección IP	IP20
grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947
compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs 250 A de acuerdo con IEC 61008-1
temperatura ambiente de trabajo	-5...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje