

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## iID 4P 40A 500mA-S A-SI

A9R37440

### Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti 9 iID40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre abreviado del equipo	iID
Número de polos	4P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	CC
sensibilidad de fuga a tierra	500 mA
retardo de la protección contra fugas a tierra	Selectivo
clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A-SI

### Baterías y tiempo de autonomía

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	380...415 V CC 50/60 Hz
tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
poder de conexión y de corte	Idm 1500 A Im 1500 A
corriente condicional de cortocircuito	10 kA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CC 50/60 Hz
[Uiimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Carril DIN
Soporte de montaje	Interruptor de puerta
pasos de 9 mm	8
Altura	91 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	73,5 mm
Peso del producto	0,37 kg

Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-1, estado 1 15000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conecciones - terminales	Terminal simple arriba o abajo1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible Terminal simple arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal
longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo

## Entorno

Normas	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Certificaciones de producto	CCC
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 Cuerpo (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61008-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	357,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,092 kg

## Información logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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**

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	65
Información medioambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## **Use Better**

### **Materiales y embalaje**

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple con las exenciones
Número SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Regulación REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>

## **Use Again**

### **Reempaquetar y refabricar**

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura