

Hoja de características del producto

Especificaciones



Acti9 iID - Disyuntor de corriente residual - 4P - 40A - 300mA - tipo B-SI

A9Z64440

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 iID
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre abreviado del dispositivo	iID
Función	Fotovoltaico Unidad de velocidad 3P Elevar
Número de polos	4P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC
sensibilidad de fuga a tierra	300 mA
retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
clase de protección contra fugas a tierra	Tipo B-SI (súper inmunizado)
Etiquetas de calidad	VDE NF IMQ KEMA

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida Entrada de grupo
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V AC 50 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
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación de encendido/apagado LED (verde) para presencia de tensión Indicador de disparo

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

Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN de 35 mm
Pasos de 9 mm	8
altura	88 mm
anchura	72 mm
profundidad	73 mm
Peso neto	415 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	15000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Doble terminal frontal1...35 mm² Rígido Doble terminal frontal1...25 mm² flexible Doble terminal frontal1...25 mm² flexible con terminal Doble terminal atrás1...25 mm² Rígido Doble terminal atrás1...16 mm² flexible Doble terminal atrás1...16 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 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 IEC/EN 62423
Certificaciones de producto	CCC
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK05
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	IV
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3 kA acorde a EN/IEC 61008-1
Altitud de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	416,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27

Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,675 kg

Información Logística

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

Garantía contractual

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

Environmental Data

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	72 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	6 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]	66 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.9 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	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
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 silicona	NA

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	56
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.