

Hoja de características del producto

Especificaciones



Acti9 iID - Residual Current Circuit Breaker - 4P - 40A - 300mA - B-SI type

A9Z64440

Principal

Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti 9 iID40
Tipo De Producto O Componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre Abreviado Del Equipo	iID
Función	Photovoltaic (*) 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
Señalizaciones En Local	Indicación de encendido/apagado Presencia de tensión, estado 1 LED - tipo de cable: verde) 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

Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN
Pasos De 9 Mm	8
Altura	88 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	79 mm
Peso Del Producto	415 g
Color	Blanco
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 for arriba o abajo connection
Par De Apriete	3,5 N.m arriba o abajo

Entorno

Normas	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
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 Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
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	427,0 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	12,0 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil