

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor de corriente residual (RCCB) ID 4P - 100A - 30mA - clase A-SI

A9R31491

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iLD
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de corriente residual (RCCB)
Nombre Corto del Dispositivo	iLD
Número de Polos	4P
posición de neutro	Izquierda
corriente nominal (In)	100 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	Tipo A-SI

Complementario

Ubicación del Dispositivo en el Sistema	Salida
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz
tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
poder de corte y de cierre nominal	Idm 1500 A Im 1500 A
intensidad de cortocircuito condicional	10 kA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
pasos de 9 mm	8
Altura	91 mm
Ancho	72 mm
profundidad	73.5 mm
peso del producto	0.37 kg

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
durabilidad eléctrica	AC-1, estado 1 10000 Ciclos
descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
conexiones - terminales	Terminal simple arriba o abajo1...35 mm² rígido Terminal simple arriba o abajo1...25 mm² Flexible Terminal simple arriba o abajo1...25 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	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 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 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	7.500 cm
Paquete 1 Ancho	8.500 cm
Paquete 1 Longitud	10.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	411.000 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	11.498 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	216
Paquete 3 Altura	45.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	103.984 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	118
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.