Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor diferencial Acti9 iID 4P 100A tipo AC 30mA

A9R11491

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iID
Tipo de producto o componente	Disyuntor de corriente residual (RCCB)
Nombre Corto del Dispositivo	iID
Número de Polos	4P
posición de polo de neutro	Izquierda
corriente nominal	100 A
Tipo de red	CA
sensibilidad a la fuga a tierra	30 mA
retraso tiempo protec. pérdida a tierra	Instantáneo
prot. c. fuga a tier.(tabular)	Tipo AC

Complementario

Ubicación del Dispositivo en el Sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
tensión asignada de empleo	400...415 V CA 50/60 Hz
tecnologia de disparo corriente residual	Independiente tensión
capacidad de cierre y corte nominal	Idm 1500 A Im 1500 A
rated conditional short-circuit current	10 kA
tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN 35 mm
pasos de 9 mm	8
alto	85 mm
Ancho	72 mm
profundidad	69 mm
fondo empotrado	44 mm

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

Peso neto	370 g
Color	Blanco (RAL 9003)
endurancia mecánica	20000 Ciclos
endurancia eléctrica	10000 Ciclos
descripción opciones bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
conexiones - terminales	Terminal único arriba o abajo1…35 mm² rígido Terminal único arriba o abajo1…25 mm² flexible Terminal único arriba o abajo1…25 mm² flexible con férula
longitud de pelado de cable	14 mm for arriba o abajo connection
par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo

Entorno

Estándares	EN / IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Certificaciones de Producto	ISI SNI
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3
compatibilidad electromagnética	Resistencia a choque 8/20 µs, 250 A conforme a EN / IEC 61008-1
temperatura ambiente	-5…60 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-40…85 °C

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8,200 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	410,000 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	11,500 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**3 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]	**113 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**Referencia contiene SVHC arriba del umbral**
Reglamento PFAS de la OCDE	**El artículo contiene PFAS Chemicals**
Directiva POP	**No hay POP**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
Sin PVC	**Sí**
Sin silicio	**Sí**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**53**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**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.**