

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor diferencial iDPN Vigi 1P + N 10A 30mA clase AC

A9D31610

Principal

Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti 9 iDPN Vigi
Tipo De Producto O Componente	Interruptor diferencial con protección de sobreintensidad (RCBO)
Nombre Corto Del Dispositivo	iDPN N Vigi
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	1P + N
Número De Polos Protegidos	1
Posición De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal (In)	10 A
Tipo De Red	Ac
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético
Código De Curva	C
Sensibilidad Ante Fugas A Tierra	30 mA
Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra	Instantáneo
Clase De Protección Contra Fugas A Tierra	Tipo Ac
Poder De Corte	6000 A Icn a 230...240 V Ac 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2

Complementos

Complementary	Outgoer
Frecuencia De Red	50 Hz
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	230...240 V Ac 50 Hz
Límite De Disparo Magnético	5...10 X In
Tecnología De Disparo Corriente Residual	Independiente De La Tensión
[Ics] Poder De Corte En Servicio	6000 A 100 % x Icn a 230...240 V Ac 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Poder De Corte Y De Cierre Nominal	Idm 6000 A a 230...240 V Ac 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Clase De Limitación	3 conforme a EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	400 V Ac 50 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV
Indicador De Posición Del Contacto	Sí

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

Tipo De Control	Maneta
Señalización Local	ON, OFF, disparo por fallo
Modo De Montaje	Enganchable
Soporte De Montaje	Carril Din
Compatibilidad De Bloque De Distribución De Embarrado Tipo Peine	Arriba O Abajo Si
Paso Interpolar	9 mm entre fase y neutro
Pasos De 9 Mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso Del Producto	125 g
Color	Blanco
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	20000 Ciclos
Descripción De Las Opciones De Bloqueo	Dispositivo de bloqueo por cadeado
Conexiones - Terminales	Terminal simple Arriba O Abajo 1...16 mm² Rígido Terminal simple Arriba O Abajo 1...10 mm² Flexible Terminal simple Arriba O Abajo 1...10 mm² Flexible Con Terminal
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	15 mm for Arriba O Abajo connection
Par De Apriete	2 N.m Arriba O Abajo
Protección Contra Fugas A Tierra	Integrated ((*))

Ambiente

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Certificaciones De Producto	Vde GOST
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to IEC 60529 Ip40 (Envoltorio Modular) conforming to IEC 60529
Grado De Contaminación	3
Categoría De Sobretenensión	III conforme a IEC 60364
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A conforme a EN/IEC 61009-2-1
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad Relativa	95 % a 55 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-5...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	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm

Paquete 1 Peso	207,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	54
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,601 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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.

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



Transparencia

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

 Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

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.