

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor diferencial termomagnetico DPN Vigi 1P + N 230V 16A 30mA clase A

A9D32616

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 iDPN Vigi
Tipo de Producto o Componente	Interrupor 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)	16 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 A
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 KEMA RCM
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to IEC 60529 Ip40 (Envolvente Modular) conforming to IEC 60529
Grado De Contaminación	3
Categoría de sobretensión	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	-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	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm

Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	218 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	54
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	12,213 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	432
Paquete 3 Altura	44,4 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	109,704 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 RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Si

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