



### Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iDPN Vigi
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre corto del dispositivo	IDPN N Vigi
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los 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 AC
Poder de corte	6000 A Icn a 220...240 V AC 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Apto para seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2

### Complementos

Ubicación del dispositivo en el sistema	Outgoer
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	220...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 220...240 V AC 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Poder de corte y de cierre nominal	Idm 6000 A a 220...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
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	ON, OFF, disparo por fallo
Modo de montaje	Enganchable
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Alto	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 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple arriba o abajo 1...10 mm <sup>2</sup> Flexible Terminal simple arriba o abajo 1...10 mm <sup>2</sup> flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm para arriba o abajo
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 conforme a IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforme a 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	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

### Garantía contractual

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