



Principal

Gama	Multi 9
Tipo de producto o componente	Bloque Vigi
Nombre abreviado del equipo	Vigi N40
Compatibilidad con sensores de corriente	Multi 9 Multi 9 N40 Vigi N40N
Número de polos	3P + N
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A acorde a EN/IEC 61009-1
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400/415 V AC 50 Hz
Sensibilidad de fuga a tierra	300 mA acorde a EN/IEC 61009-1
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A-SI
Pasos de 9 mm	4

Complementario

Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 61009-1
Señalizaciones en local	Indicación de error
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexión eléctrica a MCB	Mediante tornillos
Altura	91 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	210 g
Color	Gris
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 0,75...16 mm ² - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 0,33...10 mm ² - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 0,33...10 mm ² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	13 mm for Inferior connection
Par de apriete	2 N.m Inferior

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 61009
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,500 cm
Paquete 1 Longitud	11,200 cm
Paquete 1 Peso	208,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,298 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
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.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos