



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 NC100
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre abreviado del equipo	N40 Vigi
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P + N
Posición de neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	16 A en 50 °C acorde a Icu
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo AC
Capacidad de corte	6 KA Icu en 240 V AC 50 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-1
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50 Hz
Límite de enlace magnético	8,5 x In +/- 20 % AC
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[Ics] poder de corte en servicio	4,5 kA 75 % acorde a Icu - 240 V AC 50 Hz
Poder de conexión y de corte	Idm 4500 A en 240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-1
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 61009-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50 Hz acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a Icu
Corriente de sobretensión	250 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de error Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Paso de conexión	9 mm entre fase y neutro
Pasos de 9 mm	4

Altura	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,125 kg
Color	Gris
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos
Preparado para candado	Con candado
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)0,75...16 mm ² - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)0,33...10 mm ² - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)0,33...10 mm ² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	13 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Integrado

Entorno

Normas	EN/IEC 61009-1 Icu
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a Icu
Categoría de sobretensión	IV
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,300 cm
Paquete 1 Ancho	4,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	206,000 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	11,290 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	 Información De Fin De Vida Útil
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