



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 N40 Vigí
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	N40N
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P + N
Número de polos protegidos	3
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	20 A en 50 °C acorde a Icu
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	10 kA Icu en 415 V AC 50/60 Hz entre fases acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Normas	Icu

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	415 V AC 50/60 Hz entre fases
Límite de enlace magnético	8,5 x In +/- 20 % AC
[Ics] poder de corte en servicio	7,5 kA 75 % acorde a Icu - 415 V AC 50/60 Hz
Clase de limitación	3 acorde a Icu
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a Icu
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	81 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	0,322 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	Bloque independiente

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a Icu
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,4 cm
Paquete 1 Ancho	6,2 cm
Paquete 1 Longitud	8,6 cm
Paquete 1 Peso	326,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,4 cm
Paquete 2 Ancho	9,4 cm
Paquete 2 Longitud	22,8 cm
Paquete 2 Peso	1,35 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	16,687 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 libre de halógenos