Hoja de datos del producto
Características

M9Y31740
Multi 9 - Vigi N40 - 3P + N - 40 A - class A SI - 230/400 V - 30mA

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	30 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

Tecnologia 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 mm² - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 0,33…10 mm² - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 0,33…10 mm² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	13 mm for Inferior connection
Par de apriete	2 N.m Inferior

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

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.

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	214,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,280 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Bajo investigación