

Hoja de datos del producto

Características

M9R31440

Multi 9 - ID RCCB - 4P - 40 A - 400...415 V - 30 mA - class SI ((*))



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 IH
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre abreviado del equipo	ID
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A-SI

Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	380...415 V AC 50 Hz
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
Poder de conexión y de corte	Idm 400 A acorde a EN/IEC 61008-1
Corriente condicional de cortocircuito	Inc 10 kA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61008-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 61008-1
Corriente de sobretensión	3000 A
Indicador de posición del contacto	Si
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Encendido, Apagado, disparo por fallo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Altura	81 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,45 kg
Color	Gris
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	2000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm ² - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 3 cable(s) 16 mm ² - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 3 cable(s) 10 mm ² - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² - flexible con terminal

Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo

Entorno

Normas	EN/IEC 61008-1
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61008-1
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...40 °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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,400 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	349,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,910 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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----