

# Hoja de características del producto

Especificaciones



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

M9R11440

### 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 AC

### 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	250 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Encendido, Apagado, disparo por fallo

<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Pasos de 9 mm</b>	8
<b>Altura</b>	81 mm
<b>Anchura</b>	72 mm
<b>Profundidad</b>	73 mm
<b>Peso del producto</b>	0,45 kg
<b>Color</b>	Gris
<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	2000 ciclos
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm <sup>2</sup> - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 3 cable(s) 16 mm <sup>2</sup> - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 3 cable(s) 10 mm <sup>2</sup> - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible con terminal
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	15 mm para arriba o abajo conexión
<b>Par de apriete</b>	3,5 N.m arriba o abajo

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 61008-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CE
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61008-1
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-1
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...40 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...60 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	7,5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,3 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,0 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	350,0 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	27
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,0 cm

Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,937 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
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
----------------	----

## Sustituciones recomendadas