

Hoja de datos del Producto **EZ9F56316**

Características



Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Gama | Easy9 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | Easy9 MCB |
| Número de polos | 3P |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Corriente nominal (In) | 16 A |
| Tipo de red | CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Poder de corte | 10000 A Icn acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a IEC 60898-1 |

Complementaria

| | |
|--|--|
| Frecuencia de red | 50 Hz |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 230 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6 kA 100 % x Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforme a IEC 60898-1 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Sin |
| Tipo de montaje | Ajustable en clip |
| Tipo de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 6 |
| Altura | 81 mm |
| Anchura | 54 mm |
| Profundidad | 66.5 mm |
| Color | Gris RAL 7035 |
| Endurancia mecánica | 10000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 4000 cycles |
| Conexiones - terminales | Terminal tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...25 mm ² max Terminal tipo túnel, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...16 mm ² max |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| normas | IEC 60898-1 |
| certificaciones de producto | CE VDE |
| grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

| | |
|--|---------------------|
| grado de contaminación | 2 |
| tropicalización | 2 |
| humedad relativa | 95 % (-5...60 °C) |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|--|
| Estado de la oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Conforme - desde 1242 - Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| REACH | La referencia no contiene SVHC por encima del umbral |
| perfil ambiental del producto | Available |
| instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | Need no specific recycling operations |