# Product data sheet
## Characteristics

# EZ9F34120
## Interruptor automático miniatura (MCB), Easy9, 1P, 20A, curva C, 4500A (IEC/EN 60898-1)

Certificado: DC-E-S26-042.4 - IRAM



## Principal

| | |
|---|---|
| Gama | Easy9 |
| Aplicación del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor en miniatura |
| Nombre Corto del Dispositivo | Easy9 MCB |
| Número de Polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Corriente nominal | 20 A |
| Tipo de red | CA |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | C |
| Poder de corte | 4500 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1<br>4500 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60898-1 |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Frecuencia de red | 50 Hz |
| Tensión asignada de empleo | 230 V CA 50 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 4,5 KA 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 KV conforme a IEC 60898-1 |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Señalización local | Sin |
| Modo de montaje | Clip-on |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Alto | 81 Mm |
| Ancho | 18 Mm |
| Profundidad | 66,5 Mm |
| Color | Gris (RAL 7035) |
| Endurancia mecánica | 10000 Ciclos |
| Endurancia eléctrica | 4000 Ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…16 mm² flexible |
| Par de apriete | 2 N.M arriba o abajo |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Estándares | IEC 60898-1 |
| Certificaciones del producto | GOST-R |
| Grado de protección IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 2 |
| Tropicalización | 2 |
| Humedad relativa | 95 % a -25…60 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamiento | -25…60 °C |
| Temperatura ambiente para almacenamiento | -40…85 °C |

## Unidades de Empaque

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 7,500 Cm |
| Paquete 1 Ancho | 1,800 Cm |
| Paquete 1 Longitud | 8,500 Cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 96,000 G |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 8,500 Cm |
| Paquete 2 Ancho | 9,200 Cm |
| Paquete 2 Longitud | 22,500 Cm |
| Paquete 2 Peso | 1,208 Kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 144 |
| Paquete 3 Altura | 30,000 Cm |
| Paquete 3 Ancho | 30,000 Cm |
| Paquete 3 Longitud | 40,000 Cm |
| Paquete 3 Peso | 15,044 Kg |

## Oferta de sostenibilidad

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | 46 |
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 18 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de manufactura | 0.584880836236933 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 0.6 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de distribución | 0.0125535888501742 |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de instalación | 0.0143339372822299 |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Usar huella de carbono | 17.0341463414634 |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | 17 kg CO2 eq. |
| Sin mercurio | Sí |
| Sustainable packaging | No |
| Huella de carbono al final del ciclo de vida útil | 0.24690731707317 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | Perfil Ambiental Del Producto |
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 18 |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | No |
| Embalaje sin plástico | No |
| Número SCIP | 0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c |
| Reglamento REACh | Referencia contiene SVHC arriba del umbral |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple Con La Exención |
| Estado libre de halógenos | El producto contiene halógenos por encima de los umbrales |

| | |
|---|---|
| Sin PVC | No |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Recuperación | NA |
| Etiqueta RAEE | El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolecció |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Garantía (en meses) | 18 |

Product Life Status : Comercializado