

Product data sheet

Characteristics

EZ9F56120

Interruptor automático Easy9 1P 20A 6kA
curva C



Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| Gama | Easy9 |
| Aplicación del Dispositivo | Industria, minería y comercial |
| Tipo de Producto o Componente | Interruptor Automático En Miniatura |
| Nombre Corto del Dispositivo | Easy9 Mcb |
| Número de Polos | 1P |
| Número De Polos Protegidos | 1 |
| Corriente Nominal (In) | 20 A |
| Tipo De Red | Ac |
| Trip Unit Technology ((*)) | Térmico-Magnético |
| Código De Curva | C |
| Poder De Corte | 6000 A Icn a 230 V Ac 50/60 Hz conforme a lec 60898-1 10000 A Icn a 127 V Ac 50/60 Hz conforme a lec 60898-1 |
| Apto Para Seccionamiento | Sí conforme a lec 60898-1 |

Complementos

| | |
|--|--|
| Frecuencia de Red | 50 Hz |
| [Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal | 230 V Ac 50 Hz 127 V Ac 50 Hz |
| Límite De Disparo Magnético | 5...10 X In |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio | 6 KA 100 % x Icn at 230 V Ac 50/60 Hz conforming to lec 60898-1 |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento | 500 V Ac 50/60 Hz conforme a lec 60898-1 |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 4 KV conforme a lec 60898-1 |
| Indicador De Posición Del Contacto | Sí |
| Tipo de Control | Maneta |
| Señalización Local | Sem |
| Modo De Montaje | Enganchable |
| Soporte De Montaje | Carril Din |
| Pasos De 9 mm | 2 |
| Altura | 81 Mm |
| Ancho | 18 Mm |
| Profundidad | 66,5 Mm |
| Color | Gris Ral 7035) |
| Durabilidad Mecánica | 10000 Ciclos |
| Durabilidad Eléctrica | 4000 Ciclos |
| Conexiones - Terminales | Terminal Tipo Borne Arriba O Abajo) 1...25 mm ² Rígido Terminal Tipo Borne Arriba O Abajo) 1...16 mm ² Flexible |
| Par De Apriete | 2 N.M Arriba O Abajo |

Ambiente

| | |
|--|------------------------------|
| Estándares | Iec 60898-1 |
| Certificaciones de Producto | Ce[RETURN]Vde |
| Grado De Protección Ip | Ip20 conforming to Iec 60529 |
| Grado De Contaminación | 2 |
| Tropicalización | 2 |
| Humedad Relativa | 95 % a -5...60 °C |
| Temperatura Ambiente De Trabajo | -5...60 °C |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 7,4 Cm |
| Paquete 1 Ancho | 1,8 Cm |
| Paquete 1 Longitud | 8,5 Cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 108 G |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 8 Cm |
| Paquete 2 Ancho | 8,8 Cm |
| Paquete 2 Longitud | 22,8 Cm |
| Paquete 2 Peso | 1,342 Kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 144 |
| Paquete 3 Altura | 30 Cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 Cm |
| Paquete 3 Longitud | 40 Cm |
| Paquete 3 Peso | 16,591 Kg |

Oferta sustentable

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 20 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de manufactura | 0.65799094076655 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 0.7 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de distribución | 0.0141227874564459 |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de instalación | 0.0161256794425087 |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Usar huella de carbono | 19.1634146341463 |
| REACH libre de SVHC | Sí |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | 19 kg CO2 eq. |
| Sin mercurio | Sí |
| Sustainable packaging | Sí |
| Información de exención de RoHS | <input checked="" type="checkbox"/> Sí |
| Huella de carbono al final del ciclo de vida útil | 0.277770731707317 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | <input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto |
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 20 |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las Exenciones <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS UE |
| Regulación REACH | <input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACH |
| Número SCIP | 0dbcff8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c |

| | |
|---------------------------|---|
| Reglamento REACH | Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple Con La Exención |
| Estado libre de halógenos | Product contains halogen above thresholds |
| 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 recolección |

Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**