Product data sheet
Characteristics

EZ9F34110
Interruptor automático miniatura (MCB), Easy9, 1P, 10A, 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	10 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 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 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	1,900 Cm
Paquete 1 Ancho	7,400 Cm
Paquete 1 Longitud	8,300 Cm
Peso del empaque (Lbs)	94,000 G
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,000 Cm
Paquete 2 Ancho	8,800 Cm
Paquete 2 Longitud	22,500 Cm
Paquete 2 Peso	1,180 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	14,592 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	0.572695818815331
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de distribución	0.0122920557491289
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de instalación	0.0140353135888501
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Usar huella de carbono	16.6792682926829
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	17 kg CO2 eq.
Sin mercurio	Sí
Sustainable packaging	Sí
Huella de carbono al final del ciclo de vida útil	0.241763414634146
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	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
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