

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético mini Easy9 de 1 Polo, 20A, 6kA a 230 VCA con curva C

EZ9F56120

Principal

gama	Easy9
aplicación del dispositivo	Distribución
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal (In)	20 A
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	6000 A Icn 230 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1 10000 A Icn 127 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1
apto para seccionamiento	Sí IEC 60898-1

Opcionales

frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	230 V CA 50 Hz 127 V CA 50 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 kA 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV 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	2
altura	81 mm
anchura	18 mm
profundidad	66.5 mm
color	Gris RAL 7035

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

endurancia mecánica	10000 ciclos
durabilidad eléctrica	4000 ciclos
conexiones - terminales	Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm ² Flexible
par de apriete	2 N.m arriba o abajo

Ambiente

normas	IEC 60898-1
certificaciones de producto	CE VDE
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
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

Unidades 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

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	20 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.7 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	19 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	0dbc8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	No


Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	59
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Easy9



Compliant with global RoHS/Reach regulation to protect your family and environment



Suitability for residential isolation according to IEC 60898-1 standard



Combine short-circuit and overload currents protection



Easy to install with unified terminal design and wiring indication