

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Llave térmica Easy9 3P 20A 6kA 230/400V AC curva tipo C

EZ9F56320

Principal

Gama	Easy9
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	Easy9 MCB
Polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal (In)	20 A
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	10000 A Icn en 220 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia de Red	50 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	220 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 CA 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 acorde a IEC 60898-1
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de Control	Maneta
Señalización 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 - tipo de cable: RAL 7035)

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Endurancia mecánica	10000 Ciclos
durabilidad eléctrica	4000 Ciclos
conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² Flexible
par de apriete	2 N.m arriba o abajo

Entorno

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 % en -5...60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	8.500 cm
Paquete 1 Longitud	8.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	290.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	9.000 cm
Paquete 2 Ancho	9.500 cm
Paquete 2 Longitud	22.500 cm
Paquete 2 Peso	1.215 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.331 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	61 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 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]	58 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.8 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	No
Sin silicio	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	59
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 de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.