

Hoja de datos del Producto **EZ9F56120**

Características



Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Easy9
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	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn conforming to IEC 60898-1 - 127 V AC 50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60898-1

Complementaria

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 AC 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 conforme a 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
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 cycles
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...25 mm ² max Terminal tipo túnel, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...16 mm ² max
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo

Ambiente

normas	IEC 60898-1
certificaciones de producto	CE VDE
grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1242 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
perfil ambiental del producto	Available
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Need no specific recycling operations