

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético Easy9 1P 16A 4,5kA curva C

EZ9F34116

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
Polos	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal	16 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 a 230 V CA 50/60 Hz conforme a 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
tipo de montaje	Clip-on
soporte de montaje	Carril DIN
pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	66,5 mm
Color	Gris (RAL 7035)

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
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 de 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 de funcionamiento	-25...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,900 cm
Paquete 1 Ancho	1,800 cm
Paquete 1 Longitud	13,200 cm
Paquete 1 Peso	97,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	144
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	14,388 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	1152
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	127,104 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Embalaje sustentable Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de recursos

 Sustainable Packaging

Desempeño basándose en el bienestar

 Reach Free Of Svhc

 Rohs Exemption Information [Si](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas