

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético Easy9 4P 32A 4,5kA curva C

EZ9F34432

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	4P
número de polos protegidos	4
corriente nominal	32 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	400 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 400 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	8
Altura	81 mm
Ancho	72 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 flexible Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1...35 mm² rígido
par de apriete	3,5 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	7,200 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	398,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	9,200 cm
Paquete 2 Longitud	22,300 cm
Paquete 2 Peso	1,245 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,500 kg

Garantía contractual

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

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	74
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto sin halógeno

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.