



Principal

Distancia	Easy9
Aplicación del dispositivo	Distribución
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	Easy9 MCB
Poles	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal	20 A
Tipo de red	CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	4500 A lcn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 4500 A lcn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	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 lcn 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
Señalizaciones frontales	Sin
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN

Pasos de 9 mm	4
Alto	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	66,5 mm
Color	Gris (RAL 7035)
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

Normas	IEC 60898-1
Certificados de producto	GOST-R
Grado de protección IP	IP20 conforme a 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 Peso	212 g
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 ancho	3,6 cm
Paquete 1 Largo	8,5 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
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.

Garantía contractual

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