[TAG[ProdDatasheet]]
[TAG[Characteristics]]

EZ9F34140

Interruptor Termomagnético Easy9 1X40A 4,5Ka

[TAG[MainCharacteristics]]

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Easy9
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	Easy9 MCB
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	40 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 conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4500 A Icn conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60898-1

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	230 V CA 50/60 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 comparable 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	2
Alto	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	66.5 mm
Color	Gris RAL 7035
Endurancia mecánica	10000 cycles
Endurancia eléctrica	4000 cycles
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel, arriba o abajo rígido cable(s) 1...35 mm² max Terminal tipo túnel, arriba o abajo flexible cable(s) 1...25 mm² max
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Sin

[TAG[EnvCharacteristics]]

normas	IEC 60898-1
certificados de producto	GOST-R
grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
grado de contaminación	2
tropicalización	2

[TAG[PDFDisclaimer]]

humedad relativa	95 % (-25...60 °C)
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Ofrecer Sostenibilidad

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: YYWW)	Conforme - desde 1242 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
Alcanzar	Referencia no contiene SVHC arriba del umbral
Perfil medioambiental del producto	Disponible
Instrucciones de fin de vida del producto	No necesita operaciones de reciclado específicas

Contractual warranty

Warranty period	18 Meses