

A9F74401

interruptor automático - iC60N - 4 polos - 1 A - curva C



Principal

Aplicación	Distribución
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	IC60N
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
Corriente nominal	1 A
Tipo de red	AC CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 180...250 V CC
Categoría de utilización	A de acuerdo con EN 60947-2 A de acuerdo con IEC 60947-2
Aptitud al seccionamiento	Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1 Sí de acuerdo con IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icu de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 180...250 V CC
1 tornillo	3 de acuerdo con EN 60898-1 3 de acuerdo con IEC 60898-1
Tensión asignada de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV de acuerdo con EN 60947-2 6 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador deseng.
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de juego de bar	Sí arriba o abajo
Pasos de 9 mm	8
Alto	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.5 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 cycles
Placa llano	10000 cycles
Conexiones - terminales	Single terminal, arriba o abajo rígido wire(s) 1...25 mm ² max Single terminal, arriba o abajo Flexible wire(s) 1...16 mm ² max
Longitud de pelado de cable	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Bloque independiente

Medioambiente

Normas	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Dos zócalos laterales	IP20 de acuerdo con EN 60529 IP20 de acuerdo con IEC 60529
Grado de contaminación	3 de acuerdo con EN 60947-2 IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % (55 °C)
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Oferta sostenible

Estado de la Oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS	Conforme - desde 1001 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
Product Environmental Profile	Disponible
Instrucciones Fin de Vida del producto	No necesita operaciones de reciclaje específicas