

A9F74450

Interruptor Termomagnético - iC60N - Tetrapolar - 50A - Curva C - 10kA



[TAG[MainCharacteristics]]

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	IC60N
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
Corriente nominal	50 A
Tipo de red	CA CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC 6000 A Icn conforme a EN / IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz
Categoría de utilización	A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60947-2 Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a IEC 60898-1
Normas	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

[TAG[ComplemCharacteristics]]

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 comparable a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu comparable a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu comparable a IEC 60947-2 - 180 ... 250 V CC 10 kA 100 % x Icu comparable a EN 60947-2 - 180 ... 250 V CC
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2

Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalizaciones frontales	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
Endurancia eléctrica	10000 cycles
Conexiones - terminales	Terminal único, arriba o abajo rígido cable(s) 1...35 mm ² max Terminal único, arriba o abajo flexible cable(s) 1...25 mm ² max
Longitud de pelado de cable	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Bloque independiente

[TAG[EnvCharacteristics]]

grado de protección IP	IP20 conforme a EN 60529 IP20 conforme a IEC 60529
grado de contaminación	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
humedad relativa	95 % (55 °C)
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °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 0627 - 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