

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético Acti9 iC60N 4P 16A curva C

A9F74416

Certificado: DC-E-S26-042.6 - IRAM

Principal

Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti9 iC60
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto Del Dispositivo	IC60N
Número De Polos	4P
Número De Polos Protegidos	4
Corriente Nominal	16 A
Tipo De Red	CC CA
Tipo De Unidad De Control	Térmico-magnético
Código De Curva De Disparo Ins	C
Poder De Corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 36 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 36 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 250 V CC conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Utilización	A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a IEC 60947-2
Estándares	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
Límite De Enlace Magnético	8 x In +/- 20%

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

[Ics] Poder De Corte En Servicio	15 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180 ... 250 V CC 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180 ... 250 V CC
Clase De Limitación	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensión Asignada De Aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 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
Señalización Local	Indicador deseng.
Tipo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Carril DIN
Compatibilidad De Juego De Bar	Arriba o abajo: Sí
Pasos De 9 Mm	8
Altura	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,5 kg
Color	Blanco
Endurancia Mecánica	20000 Ciclos
Endurancia Eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - Terminales	Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm ² flexible
Longitud De Pelado De Cable	14 mm for arriba o abajo connection
Par De Apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección De Fugas A Tierra	Bloque independiente

Entorno

Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a EN 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 % a 55 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-35...70 °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 Altura	7,100 cm
Paquete 1 Ancho	7,300 cm
Paquete 1 Longitud	9,300 cm
Paquete 1 Peso	430,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,200 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,600 cm
Paquete 2 Peso	1,358 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	33
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,620 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Producto Libre De Halógenos

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas