

Ficha técnica del producto

Especificaciones



INT. TERMOMAGNETICO IC60L 3X16 A CURVA C

A9F94316

Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iC60
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Nombre corto del dispositivo	iC60L
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	16 A
Tipo de red	CA CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	15000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a <= 180 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
Normas	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	12,5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 12,5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz

	7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125 ... 180 V CC 20 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 125 ... 180 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	6
Alto	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,375 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm² flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm para arriba o abajo conexión
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	5,5 cm

Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Paquete 1 Peso	338 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	22,5 cm
Paquete 2 Peso	1,412 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	15,92 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)