

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## ACTI 9 iCV40N 1PN C 32A 30mA ASI RCBO

A9DF3632

### Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iCV40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre corto del dispositivo	iCV40N
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	32 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A-SI
Capacidad de corte	6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR RCM EAC VDE

### Complementario

Complementary	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión

<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	6000 A 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
<b>Poder de conexión y de corte</b>	Idm 6000 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 Idm 500 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 61009-2-1
<b>Clase de limitación</b>	3 acorde a EN/IEC 61009-2-1
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	400 V AC 50/60 Hz
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	4 kV
<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicación de error Indicación de encendido/apagado
<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 tooth
<b>Paso de conexión</b>	9 mm entre fase y neutro
<b>Pasos de 9 mm</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Anchura</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	73 mm
<b>Peso del producto</b>	210 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 ciclos
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	Sellable Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm <sup>2</sup> rígido Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...10 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm para arriba o abajo conexión
<b>Par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Integrado

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CE
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Categoría de sobretensión</b>	III acorde a IEC 60364
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Resistencia a impulsos 8/20 μs, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °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	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,2 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	219 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	54
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	12,267 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	432
Paquete 3 Altura	44,4 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	110,136 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
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 con contenido plástico sin halógenos

## Sustituciones recomendadas