

# Hoja de características del producto

## Características

# A9DE2632

## ACTI 9 iCV40 1PN C 32A 30mA AC RCBO



### Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iCV40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre corto del dispositivo	ICV40
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	32 A
Tipo de red	CA
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 AC
Capacidad de corte	4500 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Etiquetas de calidad	VDE IMQ

### Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión

[Ics] poder de corte en servicio	4500 A 100 % Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder de conexión y de corte	Idm 4500 A en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 Idm 500 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 61009-2-1
Clase de limitación	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado Indicación de error
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Top or bottom: tooth
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	210 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Sellable Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	2 N.m top or bottom
Protección contra fugas a tierra	Integrado

## Entorno

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	III conforming to IEC 60364
Compatibilidad electromagnética	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,210 kg
Paquete 1 Altura	0,400 dm
Paquete 1 ancho	0,820 dm
Paquete 1 Longitud	1,000 dm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6

Peso del paquete 2	1,42 kg
Paquete 2 Altura	11 cm
Ancho del paquete 2	9 cm
Longitud del paquete 2	25 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	54
Paquete 3 Peso	13,75 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Ancho del paquete 3	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm

### 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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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