

Hoja de características del producto

Características

A9DF3620

ACTI 9 iCV40N 1PN C 20A 30mA ASI 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	ICV40N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	20 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 A-SI
Capacidad de corte	6000 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	KEMA-KEUR VDE RCM EAC

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	6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Poder de conexión y de corte	I _{dm} 6000 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009-2-1 I _{dm} 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
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de error Indicación de encendido/apagado
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	20000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Sellable Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm ² rigid Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm ² 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	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...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	1,347 kg
Paquete 2 Altura	9 cm
Ancho del paquete 2	10,5 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	12,579 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	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos