

Hoja de características del producto

Especificaciones



Int. combinado con arco eléctrico Acti9 iCV40N VigiARC 1PN 16A C 30mA A-SI 10kA

A9TDF3616

Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iCV40N VigiARC 32 A
Tipo de producto o componente	Interruptor de detección de falla de arco
Aplicación específica de producto	Detector de arco eléctrico
Normas	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 Icu EN/IEC 61009-2-1
Nombre corto del dispositivo	ICV40 ARC
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Código de curva	C
Capacidad de corte	6000 A Icn en 230 V AC 50 Hz acorde a IEC 61009-2-1 10 kA Icu en 230 V AC 50 Hz acorde a Icu
Poder de conexión y de corte	Idm 3000 A en 230 V AC 50 Hz acorde a IEC 61009-2-1
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de red	AC
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A-SI
Registro de datos eléctricos	Data y hora Indicadores de mantenimiento
Poder de seccionamiento	Sí
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Protección contra fugas a tierra	Integrado

Complementario

[In] Corriente nominal	16 A
Frecuencia de red	50 Hz

[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50 Hz
Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A AC 50 Hz acorde a IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz acorde a En> 50 A
Clase de limitación	3
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V AC 50 Hz entre fase y neutro
Umbral de tensión de disparo	275 V +/- 60 %
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Encendido, Apagado, disparo por fallo Pantalla LED
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos 230 V AC 50 Hz
Categoría de sobretensión	III
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Entrada de cable	Superior e inferior
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel1...16 mm ² rígido Terminal tipo túnel1...10 mm ² flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	2 N.m
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Sí
Pasos de 9 mm	4
Altura	91 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	220 g

Entorno

Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2 acorde a EN/IEC 62606
Tropicalización	0...10 V acorde a IEC 60068-2-30 para 28 d
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Etiquetas de calidad	IMQ AENOR OVE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	237,0 g
Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	11,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Peso del paquete 2	5,991 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm
Paquete 3 Altura	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

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
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.