



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti9 iCV40N VigiARC 32 A
Tipo de producto o componente	Interrupor 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 abreviado del equipo	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 CA 50 Hz acorde a IEC 61009-2-1 10 kA Icu en 230 V CA 50 Hz acorde a Icu
Poder de conexión y de corte	Idm 3000 A en 230 V CA 50 Hz acorde a IEC 61009-2-1
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de red	CA
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
Compatibilidad del producto	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Universal
Grado de protección IP	Sobre tensión Earth leakage Overload
Tipo de medición	Tensión Potencia activa Corriente Factor de potencia
Precisión	Tensión, estado 1 +/- 2 % Corriente, estado 1 +/- 2 % Potencia, estado 1 +/- 5 %
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 CA 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 CA 50 Hz acorde a IEC 61009-2-1 7,5 kA CA 50 Hz acorde a En> 50 A
Clase de limitación	3
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V CA 50 Hz entre fase y neutro
Umbral de tensión de disparo	275 V for +/- 60 %
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Indicador de posición del contacto	Si
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 CA 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 mm² rígido Terminal tipo túnel1...10 mm² 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	Si
Pasos de 9 mm	4
Altura	91 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	220 g

Entorno

Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Grado de protección IP	IP20 conforming to 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 de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-25...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Etiquetas de calidad	IMQ AENOR OVE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,4 cm
Paquete 1 Ancho	8,3 cm
Paquete 1 Longitud	11,3 cm
Paquete 1 Peso	239,0 g

Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,036 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.