



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti9 iC40N ARC 16 A
Tipo de producto o componente	Interruptor automático contra sobretensiones permanentes con detección de arco eléctrico
Aplicación específica de producto	Detector de arco eléctrico
Normas	EN/IEC 60898-1 Icu EN/IEC 62606
Nombre abreviado del equipo	iC40 ARC
Número de polos	1P + N
[In] Corriente nominal	16 A
Código de curva	C
Capacidad de corte	3000 A Icn1 en 230 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 KA Icu en 230 V CA 50 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 230 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Tipo de red	CA
Posición de neutro	Izquierda
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	Si
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos protegidos	1
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 acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA acorde a Icu
Clase de limitación	3
Umbral de tensión de disparo	275 V for +/- 60 %
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V CA
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
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Entrada de cable	Superior e inferior
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel1...10 mm² flexible Terminal tipo túnel1...16 mm² rígido
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	2 N.m
Pasos de 9 mm	4
Altura	91 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	210 g

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
Tropicalización	0...10 V acorde a IEC 60068-2-30 para 28 d
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-25...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Etiquetas de calidad	AENOR OVE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,300 cm
Paquete 1 Peso	229,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,776 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.