



Principal

Gama	Acti9
Tipo de producto o componente	Detección de falla de arco RCBO
Aplicación específica de producto	Fire prevention by arc detection
Nombre del producto	Acti 9 iARC DPNN
Nombre abreviado del equipo	iARC
Número de polos	1P + N
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de red	AC
Poder de conexión y de corte	Im = 500 A
Corriente condicional de cortocircuito	Upstream MCB 25A, estado 1 Inc 10 kA Upstream RCBO 25A, estado 1 Inc 10 kA

Complementario

[In] Corriente nominal	25 A
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50 Hz acorde a IEC 62606
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Umbral de tensión de disparo	400 V 200 ms
Indicador de posición del contacto	Si
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Encendido, Apagado, disparo por fallo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos 230 V AC 50 Hz 20 A
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel1 cable(s) 1...10 mm ² flexible Terminal tipo túnel2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible Terminal tipo túnel1 cable(s) 1...16 mm ² rígido Terminal tipo túnel2 cable(s) 1...2,5 mm ² rígido
Conexión de alimentación	Upside
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	2 N.m
Paso de conexión	9 mm entre fase y neutro
Pasos de 9 mm	4
Altura	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	72 mm
Peso del producto	198 g

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III
Tropicalización	0...10 V acorde a IEC 60068-2-30 para 28 d
Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Normas	EN/IEC 62606 GB/T 31143
Certificaciones de producto	VDE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,1 cm
Paquete 1 Ancho	8,2 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	230,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,525 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.