

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Acti9 RED - Reconectador diferencial - 2P - 40A - 30 mA - tipo A

A9CR1240

### Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 REDm
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	ROJO
Tipo de protección	Reconectador (4 ciclos)
Número de polos	2P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Sistema de conexión a tierra	TN-S TT
Tipo de red	AC
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA

### Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50 Hz fase a neutro
Rearme	Rearme fallos fuga a tierra
Función de prueba	Manual en > 100 V
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A
Resistencia de fuga	16 kOhm al operar 8 kOhm en no operativo
Poder de cierre y de corte nominal	Idm 630 A 230 V
Corriente condicional de cortocircuito	DPN, estado 1 Inc 6 kA DPNN, estado 1 Inc 6 kA IC60N, estado 1 Inc 10 kA IC60H, estado 1 Inc 10 kA IC60L, estado 1 Inc 10 kA IC60N, estado 1 Inc 6 kA IC60H, estado 1 Inc 6 kA IC60L, estado 1 Inc 6 kA NG125, estado 1 Inc 10 kA

NG125, estado 1 Inc 6 kA  
Fuse, estado 1 Inc 10 kA gG  
Fuse, estado 1 Inc 6 kA gG

<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	500 V
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	4 kV
<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones en local</b>	1 LED verde/rojo Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF Reconector: señalización ON/OFF
<b>Modo de funcionamiento</b>	Reducido: 10 s Número máximo de reinicios consecutivos: 30/hour Intervalo mínimo entre 2 cierres: 3 Modulando: 180 s Modo invertido Ser único Modo de venta
<b>Insulation fault diagnosis</b>	If fault detected, diagnosis stopped
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm
<b>Pasos de 9 mm</b>	6
<b>Altura</b>	106 mm
<b>Anchura</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	82 mm
<b>Peso del producto</b>	278 g
<b>Color</b>	Gris
<b>Durabilidad mecánica</b>	4000 ciclos abierto-cerrado
<b>Conexiones - terminales</b>	Borne con cubierta 35 mm <sup>2</sup> rígido Borne con cubierta 35 mm <sup>2</sup> flexible Borne con cubierta 35 mm <sup>2</sup> flexible con terminal
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	12 mm
<b>Par de apriete</b>	3 N.m
<b>Entorno</b>	
<b>Normas</b>	EN 50557
<b>Grado de protección IP</b>	IP20
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Inmunidad a ondas 8/20 µs, 250 A
<b>Tropicalización</b>	2
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...40 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Unidades de embalaje</b>	
<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	Db
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	10,500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	13,300 cm

Paquete 1 Longitud	11,200 cm
Paquete 1 Peso	384,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	Doboz
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,146 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

## Sustituciones recomendadas