

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Reconectador diferencial, Acti9 REDs, 2P, 40A, 30 mA, tipo A

A9CR4240

### Principal

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Range Of Product              | Acti9                         |
| Nombre Del Producto           | Acti9 REDtest                 |
| Tipo De Producto O Componente | Interrupor diferencial (RCCB) |
| Nombre Abreviado Del Equipo   | ROJOS                         |
| 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<br>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<br>8 kOhm en no operativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poder De Cierre Y De Corte Nominal             | Idm 630 A 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corriente Condicional De Cortocircuito         | Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A<br>Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A<br>Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A<br>Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A<br>Inc: 15 kA - associated with gG fuse, 25 A<br>Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A<br>Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A<br>Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A<br>Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A<br>Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 40 A<br>Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento            | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                               |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión         | 4 kV                                                                                                                                                                          |
| Tipo De Control                               | Maneta                                                                                                                                                                        |
| Señalizaciones En Local                       | 1 LED verde/rojo<br>Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF<br>Reconector: señalización ON/OFF                                                                           |
| Modo De Funcionamiento                        | Reducido: 10 s<br>Número máximo de reinicios consecutivos: 30/hour<br>Intervalo mínimo entre 2 cierres: 3<br>Modulando: 180 s<br>Modo invertido<br>Ser único<br>Modo de venta |
| Insulation Fault Diagnosis                    | If fault detected, diagnosis every 2 minutes                                                                                                                                  |
| Tipo De Montaje                               | Fijo                                                                                                                                                                          |
| Soporte De Montaje                            | Carril DIN simétrico de 35 mm                                                                                                                                                 |
| Pasos De 9 Mm                                 | 6                                                                                                                                                                             |
| Altura                                        | 106 mm                                                                                                                                                                        |
| Ancho                                         | 54 mm                                                                                                                                                                         |
| Profundidad                                   | 82 mm                                                                                                                                                                         |
| Peso Del Producto                             | 278 g                                                                                                                                                                         |
| Color                                         | Gris                                                                                                                                                                          |
| Durabilidad Mecánica                          | 4000 ciclos abierto-cerrado                                                                                                                                                   |
| Conexiones - Terminales                       | Borne con cubierta35 mm² rígido<br>Borne con cubierta35 mm² flexible<br>Borne con cubierta35 mm² flexible con terminal                                                        |
| Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas | 12 mm                                                                                                                                                                         |
| Par De Apriete                                | 3 N.m                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Normas                                 | EN 50557                         |
| Grado De Protección Ip                 | IP20                             |
| Compatibilidad Electromagnética        | Inmunidad a ondas 8/20 µs, 250 A |
| Tropicalización                        | 2                                |
| Humedad Relativa                       | 95 % en 55 °C                    |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -5...40 °C                       |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...70 °C                      |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE     |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 10,8 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,3 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 382,0 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03     |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 5,147 kg |

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

## Rendimiento de la sostenibilidad

 Información Sobre Exenciones De RoHS Sí

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

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.