

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Quick PRD40r 3P+N



A9L 16294

### Principal

|  |   |
|--|---|
| Range Of Product                         | Acti 9  |
| Nombre Del Producto                      | Acti 9 iRBN   |
| Tipo De Producto O Componente            | Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable |
| Nombre Abreviado Del Equipo              | iQuick PRD40r                                       |
| Función                                  | Para corriente > 0,1 A                              |
| Normas                                   | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011               |
| Certificaciones De Producto              | CE  |
| Etiquetas De Calidad                     | KEMA-KEUR<br>NF                                     |
| Número De Polos                          | 3P + N  |
| Señalización Remota                      | Donde   |
| Composición De Contactos De Señalización | 1 SD (1 C/O)  |
| Tipo De Limitador De Sobretensiones      | Red de distribución eléctrica                       |
| Sistema De Conexión A Tierra             | TN-S<br>TT  |

### Complementario

|  |  |
|--|--|
| Tipo Y Clase De Limitador De Sobretensiones    | Tipo 2   |
| Tecnología De Limitador De Sobretensiones      | MOV + GDT  |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo                 | 230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz  |
| [In] Nominal Discharge Current                 | Modo común, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/PE)<br>Modo común, estado 1 20 kA - tipo de cable: N/PE)<br>Modo diferencial, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/N) |
| [Imax] Maximum Discharge Current               | Modo común, estado 1 40 kA L/PE<br>Modo común, estado 1 40 kA N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N   |
| [Uc] Tensión De Funcionamiento Máxima Continua | Modo común, estado 1 264 V N/PE<br>Modo común, estado 1 350 V L/PE<br>Modo diferencial, estado 1 350 V L/N   |
| [Up] Nivel De Protección De Tensión            | Modo común <1,5 kV tipo 2 L/PE<br>Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE<br>Modo diferencial <2,5 kV tipo 2 L/N  |
| Tipo De Dispositivo Seccionador                | Interruptor automático integrado - Icu 20 kA   |
| Tensión Del Circuito De Señalización           | 2 A 250 V CA 50/60 Hz  |
| Modo De Montaje                                | Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Pasos De 9 Mm</b>           | 14,7   |
| <b>Altura</b>                  | 94 mm  |
| <b>Ancho</b>                   | 131,5 mm   |
| <b>Profundidad</b>             | 75,9 mm  |
| <b>Peso Del Producto</b>       | 0,86 kg  |
| <b>Color</b>                   | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)  |
| <b>Conexiones - Terminales</b> | Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...25 mm <sup>2</sup> |
| <b>Par De Apriete</b>          | 2,5 N.m  |

## Entorno

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Grado De Protección Ik</b>                 | IK05 conforming to IEC 62262 |
| <b>Humedad Relativa</b>                       | 5...95 %                     |
| <b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>       | 2000 m                       |
| <b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b> | -25...60 °C                  |
| <b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b> | -40...70 °C                  |

## Unidades de embalaje

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>        | PCE       |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 1</b> | 1         |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 9,500 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 11,000 cm |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 15,500 cm |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 891,000 g |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>        | S03       |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 2</b> | 12        |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 30,000 cm |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30,000 cm |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 40,000 cm |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 11,180 kg |

## Información Logística

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>País De Origen</b> | ES |
|-----------------------|----|

## Garantía contractual

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo De Garantía</b> | 18 months |
|----------------------------|-----------|

## 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 >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

✓ Producto Con Contenido Plástico Y Cables Sin Halógenos

## Certificaciones y estándares

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

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas