

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Quick PRD20r 1P+N

A9L16295

### 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 PRD20r                                       |
| Función                                  | Para corriente> 0,1 A                               |
| Normas                                   | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011               |
| Certificaciones De Producto              | CE                                                  |
| Etiquetas De Calidad                     | NF<br>KEMA-KEUR                                     |
| Número De Polos                          | 1P + 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             | TT<br>TN-S                                          |

### Complementario

|                                                |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Y Clase De Limitador De Sobretensiones    | Tipo 2                                                                                                                                                        |
| Tecnología De Limitador De Sobretensiones      | MOV + GDT                                                                                                                                                     |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo                 | 230 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz                                                                                                               |
| [In] Nominal Discharge Current                 | Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/PE)<br>Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: N/PE)<br>Modo diferencial, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/N) |
| [Imax] Maximum Discharge Current               | Modo común, estado 1 20 kA L/PE<br>Modo común, estado 1 20 kA N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 20 kA L/N                                                    |
| [Uc] Tensión De Funcionamiento Máxima Continua | Modo común, estado 1 264 V N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 350 V L/N                                                                                       |
| [Up] Nivel De Protección De Tensión            | Modo común <1,7 kV tipo 2 N/PE<br>Modo diferencial <1,7 kV tipo 2 L/N                                                                                         |
| [Ut] Sobretensión Temporal                     | 1200 V N/PE 200 ms mantenido<br>415 V L/N 5 s mantenido<br>440 V L/N 7200 s modo de falla segura                                                              |
| [Isc cr] Short-Circuit Current Rating          | 25 kA                                                                                                                                                         |
| Tipo De Dispositivo Seccionador                | Interruptor automático integrado - Icu 25 kA                                                                                                                  |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión Del Circuito De Señalización          | 2 A 250 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modo De Montaje                               | Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pasos De 9 Mm                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altura                                        | 91,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ancho                                         | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profundidad                                   | 75,9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso Del Producto                             | 435 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Color                                         | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ipe] Ground Residual Current                 | 1 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conexiones - Terminales                       | Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...25 mm² flexible<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm² flexible<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...35 mm² flexible con terminal<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm² flexible con terminal |
| Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Par De Apriete                                | 2,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Grado De Protección Ik                 | IK05 conforming to IEC 62262 |
| Humedad Relativa                       | 5...95 %                     |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 2000 m                       |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -25...60 °C                  |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...80 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 9,0 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,0 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 481,0 g   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 27        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 13,433 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

Periodo De Garantía

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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |