

# 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 IEC 61643-11:2011
Certificaciones De Producto	CE
Etiquetas De Calidad	NF 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 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) Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] Maximum Discharge Current	Modo común, estado 1 20 kA L/PE Modo común, estado 1 20 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 20 kA L/N
[Uc] Tensión De Funcionamiento Máxima Continua	Modo común, estado 1 264 V N/PE Modo diferencial, estado 1 350 V L/N
[Up] Nivel De Protección De Tensión	Modo común <1,7 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,7 kV tipo 2 L/N
[Ut] Sobretensión Temporal	1200 V N/PE 200 ms mantenido 415 V L/N 5 s mantenido 440 V L/N 7200 s modo de falla segura
[Iscrr] Short-Circuit Current Rating	25 kA
Tipo De Dispositivo Seccionador	Interruptor automático integrado - Icu 25 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)
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 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...35 mm <sup>2</sup> flexible con terminal Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm <sup>2</sup> 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

[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