



### Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iRBN
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Modelo de dispositivo	IQuick PRD20r
Aplicación del dispositivo	Distribución
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Donde
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de tierra	TT TN-S

### complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 5 kA (L/PE) Modo común: 5 kA (N/PE) Modo diferencial: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 20 kA L/PE Modo común: 20 kA N/PE Modo diferencial: 20 kA L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 264 V N/PE Modo común: 350 V L/PE Modo diferencial: 350 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 L/PE Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. integr. - Icu 25 kA
Tensión circuito señalización	2 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	14,6
Alto	94 mm
Ancho	131,5 mm
Profundidad	75,9 mm
Pesos del producto	0,84 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Terminal tipo túnel (superior) 2,5...25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	2,5 N.m

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °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 Peso	874,0 g
Paquete 1 Altura	9,0 cm
Paquete 1 ancho	10,0 cm
Paquete 1 Largo	15,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	10,906 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

## Oferta Sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
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.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico y cables sin halógenos

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------