



### Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 RCA
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Modelo de dispositivo	PRD1 Master
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + 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 sobre	Tipo 1
Tecnología de limitador de sobre	Distancia interelectrónica
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 100 kA (N/PE) Modo diferencial: 25 kA (L/N)
Corriente impulso emergencia	Modo común: 100 kA N/PE 50 A s Modo diferencial: 25 kA L/N 12,5 A s
Uc max continuous opertg vltg	Modo diferencial: 350 V L/N Modo común: 350 V N/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N
[Si] la corriente sigue	0,1 KA modo común N/PE 50 kA modo diferencial L/N
Tipo de dispositivo desconector	Fusible asociado gG 315 A estándar Interr. auto. asociado Compact NSX100F 100 A curva C - Icu 36 kA Interr. auto. asociado Compact NSX100N 100 A curva C - Icu 50 kA
Tensión circuito señalización	1 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Alto	90 mm
Ancho	71,6 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,732 kg
Color	Gris de antracita (RAL 7016)
Material	PBT
Tiempo de respuesta	< 100 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	4,5 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

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 conforme a IEC 60529 Incorporado: IP20 conforme a IEC 60529
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...80 °C

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	769 g
Paquete 1 Altura	8,1 cm
Paquete 1 ancho	7,6 cm
Paquete 1 Largo	11 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	11
Paquete 2 Peso	8,906 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Offer Sustainability

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>
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.

## Contractual warranty

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