



**Principal**

Distancia	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Modelo de dispositivo	IPRD8
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Sin
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de tierra	TT TN-S
Tensión de circuito abierto	10 KV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N

**Complementario**

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2 + 3
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corriente de descarga nominal	Modo común: 2,5 kA (L/PE) Modo común: 2,5 kA (N/PE) Modo diferencial: 2,5 kA (L/N)
Corriente máxima de descarga	Modo común: 8 kA L/PE Modo común: 8 kA N/PE Modo diferencial: 8 kA L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 260 V N/PE Modo común: 350 V L/PE Modo diferencial: 350 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,1 kV tipo 3 N/PE Modo diferencial <1 kV tipo 2 L/N Modo diferencial <1,1 kV tipo 3 L/N Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L / N 5 s resistir a 1200 V N / PE 200 ms modo de fallo seguro 442 V L / PE 5 s resistir a
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. asociado iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA Interr. auto. asociado iC60N 10 A curva C - Icu 10 kA Interr. auto. asociado iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA Fusible asociado gG 25 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
Resistencia a los cortocircuit	50 kA
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Alto	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,414 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Corriente residual	0,003 MA 0,6 mA

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.

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	2,5 N.m

## Entorno

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Etiquetas de calidad	NF KEMA-KEUR
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 conforme a IEC 60529 Incorporado: IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>