

# Hoja de datos del producto A9L40200

## Características

## iPRD40 modular surge arrester - 2P - 350V



### 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	IPRD40
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Señalización remota	Sin
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de tierra	TN-C-S

### Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corriente de descarga nominal	Modo común: 15 kA (L/PE) Modo común: 15 kA (N/PE)
Corriente máxima de descarga	Modo común: 40 kA L/PE Modo común: 40 kA N/PE
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 350 V L/PE Modo común: 350 V N/PE
Nivel de protección de tensión	Common mode <1.4 kV type 2 L/PE 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
Tipo de dispositivo desconector	Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Interr. auto. asociado iC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA Interr. auto. asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA Fusible asociado gG 63 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	4
Alto	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,217 kg
Color	White (RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Corriente residual	0,003 MA 0,6 mA
Conexiones - terminales	Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm <sup>2</sup> Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 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

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
Grado de protección IP	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 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...85 °C

## Offer Sustainability

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>
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.