

# Hoja de características del producto

## A9L40100

### iPRD40 1P - 350V

#### Características



### Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	IPRD40
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P
Señalización remota	Sin
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TN-C TT

### Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] tensión asignada de empleo	230 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	Modo común : 15 kA L/PE Modo común : 15 kA N/PE
Intensidad de salida máxima	Modo común : 40 kA L/PE
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común : 350 V L/PE Modo común : 350 V N/PE
[Up] nivel de protección de tensión	1.4 kV tipo 2 modo común L/PE
[Ut] sobretensión temporal	Mantenido : 337 V L/N para 5 s Modo de falla segura : 1200 V N/PE para 200 ms
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60H 50 A curva C - Icu 15 kA Interruptor automático asociado iC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Interruptor automático asociado NG125H 63 A curva C - Icu 36 kA Interruptor automático asociado NG125L 63 A curva C - Icu 50 kA Interruptor automático asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA
Resistencia a los cortocircuit	50 kA

Señalizaciones en local	Bandera color: blanco/rojo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,11 kg
Color	Blanco ( RAL 9003 )
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Corriente residual	0.003 mA 0.6 mA
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
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	NF KEMA-KEUR
Grado de protección IP	En cara frontal (pedido por separado) IP40 acorde a IEC 60529 Instalado (pedido por separado) IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 de acuerdo con 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 la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0844 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

## Información Logística

País de Origen	China
----------------	-------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------