

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Descargador de sobretensiones transitorias DPS IPRD-40kA-350V-1P

A9L40100

### Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iPRD
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	iPRD40
Aplicación del dispositivo	Distribución
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
Número de polos	1P
Señalización remota	Sin
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TN-C IT 230

### Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] tensión asignada de empleo	230/400 V CA - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 40 kA L/PE
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 350 V L/PE Modo común, estado 1 350 V N/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1.4 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura
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  
Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA  
Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA

<b>Modo de montaje</b>	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
<b>Pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	69 mm
<b>Peso del producto</b>	0.11 kg
<b>Color</b>	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0.6 mA 0.003 mA
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2.5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2.5...35 mm <sup>2</sup>
<b>Par de apriete</b>	2.5 N.m

## Entorno

<b>Grado de protección IK</b>	IK03 acorde a IEC 62262
<b>Humedad relativa</b>	5...95 %
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	2.2 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7.2 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9.2 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	130 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	8.5 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	10 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	28 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1.634 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	108
<b>Paquete 3 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	15.206 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)