

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Descargador de Sobretensiones DPS Modular iPRD40 3P 350V

A9L40300

### Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	IPRD40
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	3P
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 AC - 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
[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
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA

<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>Pasos de 9 mm</b>	6
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	69 mm
<b>Peso del producto</b>	0,317 kg
<b>Color</b>	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
<b>Tiempo de respuesta</b>	<= 25 ns
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0,003 mA 0,6 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>Normas</b>	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
<b>Certificaciones de producto</b>	CE
<b>Etiquetas de calidad</b>	KEMA-KEUR NF
<b>Grado de protección IP</b>	En cara frontal, estado 1 IP40 acorde a Activar / desactivar Ig Instalado, estado 1 IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
<b>Grado de protección IK</b>	IK03 acorde a accesorio de aislamiento
<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

## Packing Units

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	357 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	7 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	8 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	9 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S03
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	36
<b>Paquete 2 Peso</b>	14,194 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	BB1

Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	1,523 kg
Paquete 3 Altura	9 cm
Paquete 3 Ancho	10 cm
Paquete 3 Largo	28 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
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.

## Contractual warranty

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