

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Protector de sobretensiones Acti9 iPRD40r 3P+N 40kA 350V

A9L40600

### Principal

<b>gama de producto</b>	IPRD
<b>Gama de productos</b>	Acti 9
<b>Nombre del Producto</b>	Acti9 iPRD
<b>Tipo de Producto o Componente</b>	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
<b>Nombre Corto del Dispositivo</b>	iPRD40
<b>Aplicación del Dispositivo</b>	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
<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>Número de Polos</b>	3P + N
<b>señalización remota</b>	Sin
<b>tipo de limitador de sobretensiones</b>	Red de distribución eléctrica
<b>sistema de conexión a tierra</b>	TT TN-S

### Complementario

<b>tipo y clase de limitador de sobretensiones</b>	Tipo 2
<b>tecnología de limitador de sobretensiones</b>	MOV + GDT
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
<b>intensidad de descarga nominal</b>	Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/N)
<b>intensidad de salida máxima</b>	Modo común, estado 1 40 kA L/PE Modo común, estado 1 40 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N
<b>[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua</b>	Modo común, estado 1 260 V N/PE Modo común, estado 1 350 V L/PE Modo diferencial, estado 1 350 V L/N
<b>[Up] nivel de protección de tensión</b>	Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 2 L/N
<b>[Ut] sobretensión temporal</b>	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura 442 V L/PE 5 s mantenido 1453 V L/PE 200 ms modo de falla segura

Tasas arancelarias de enero del 2016

<b>tipo de dispositivo seccionador</b>	<p>Interrupor automático asociado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA</p> <p>Interrupor automático asociado IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA</p> <p>Interrupor automático asociado NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA</p> <p>Interrupor automático asociado NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA</p> <p>Interrupor automático asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA</p> <p>Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA</p> <p>Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA</p>
<b>modo de montaje</b>	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
<b>pasos de 9 mm</b>	8
<b>altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	72 mm
<b>Profundidad</b>	69 mm
<b>peso del producto</b>	0,414 kg
<b>Color</b>	Blanco - tipo de cable: RAL 9003
<b>Corriente residual de tierra [Ipe]</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
<b>código de compatibilidad</b>	IPRD40

## Entorno

<b>grado de protección IK</b>	IK03 conforming to 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 empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	8 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	439 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	3
<b>Paquete 2 Altura</b>	9 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	10 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	28 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1,388 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	27
<b>Paquete 3 Altura</b>	30 cm

---

Paquete 3 Ancho	30 cm
-----------------	-------

---

Paquete 3 Longitud	40 cm
--------------------	-------

---

Paquete 3 Peso	13,068 kg
----------------	-----------

## Garantía contractual

---

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

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje

No

Embalaje sin plástico

No

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumple

Número SCIP

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación


Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Recuperación

NA

WEEE Label

 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.