

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## iPRD40 modular surge arrester - 1 pole - 340V

A9L16566

! Discontinuado el: 23 enero 2021

! Discontinuado

### Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iPRD
Tipo de Producto o Componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	iPRD
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11 IEC 61643-11
Certificaciones de Producto	CE
Etiquetas de calidad	OVE 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 TT

### Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] tensión asignada de empleo	230 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 1 340 V L/PE Modo común, estado 1 340 V N/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1.4 kV tipo 2 L/PE
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA

Interruptor automático asociado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA  
Interruptor automático asociado iC60L 40 A curva C - Icu 25 kA

<b>Modo de montaje</b>	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
<b>Pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	81 mm
<b>Ancho</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	69 mm
<b>Color</b>	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
<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...90 %
<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>	7.5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	2.5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8.5 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	0.132 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)

A9L16566 se reemplaza por:

1x



Descargador de sobretensiones transitorias DPS IPRD-40kA-350V-1P  
A9L40100