

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## iPRD40 modular surge arrester - 3 polos + N - 340V

A9L16569

! Descatalogado desde el: 23 enero 2021

! No se fabrica

### 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	iPRD
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11 IEC 61643-11
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF OVE
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Sin
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S

### Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz 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) Modo diferencial, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 40 kA L/PE Modo común, estado 1 40 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 340 V L/PE Modo común, estado 1 260 V N/PE Modo diferencial, estado 1 340 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 2 L/N

<b>Tipo de dispositivo seccionador</b>	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>	8
<b>Altura</b>	81 mm
<b>Anchura</b>	72 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>Peso del empaque (Lbs)</b>	0,415 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	0,700 dm
<b>Paquete 1 ancho</b>	0,800 dm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	0,850 dm

## Garantía contractual

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

## Sustituciones recomendadas