

Hoja de características del producto

Especificaciones



iPRD40 modular surge arrester - 1 pole + N - 340V

A9L16567

! Descatalogado desde el: 22 abril 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 abreviado del equipo	iPRD
Función	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	1P + N
Señalización remota	Sin
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TN-S TT

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
[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
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60N 40 A curva C - Icu 10 kA

Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	4
Altura	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...35 mm ² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm ²
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 62262
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	0,224 kg

Garantía contractual

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

Sustituciones recomendadas

La A9L16567 se sustituye por:

1x



Limitador de sobretensiones transitorias tipo 2; Acti9 iPRD40; 1P+N; 40 kA; 350V
A9L40500