

# Hoja de datos del producto A9L40100

## Características

## Supresor de sobretensiones transitorias DPS IPRD-40kA-350V-1P



### 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
Número de polos	1P
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 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 1 350 V L/PE Modo común, estado 1 350 V N/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
[Iscrc] short-circuit current rating	50 kA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0.11 kg
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0.6 MA 0.003 mA
Conexiones - terminales	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>
Par de apriete	2.5 N.m

## Entorno

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
Grado de protección IP	En cara frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529 Instalado, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
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 Peso	127.0 g
Paquete 1 Altura	2.5 cm
Paquete 1 ancho	7.5 cm
Paquete 1 Largo	9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	108
Paquete 2 Peso	14.639 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	12
Paquete 3 Peso	1.582 kg
Paquete 3 Altura	8 cm
Paquete 3 Ancho	10 cm
Paquete 3 Largo	27.5 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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