# Hoja de datos del producto A9L08500 Características

Limitador de sobretensiones transitorias tipo 3; Acti9 iPRD8; 1P+N; 350V





#### Principal Range of product Acti 9 Nombre del producto Acti 9 iPRD-DC Tipo de producto o Limitador de sobretensiones con cartucho componente enchufable Nombre abreviado del iPRD8 equipo Función Para corriente> 0,1 A EN 61643-11:2012 Normas IEC 61643-11:2011 Certificaciones de producto Etiquetas de calidad **KEMA-KEUR** NF Número de polos 1P + N Señalización remota Sin Tipo de limitador de Red de distribución eléctrica

TN-S TT

#### Complementario

Complementario	
Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2 + 3
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 2,5 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 2,5 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 2,5 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 8 kA L/PE Modo común, estado 1 8 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 8 kA L/N
[Uoc] tensión de circuito abierto	10 KV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 260 V N/PE Modo común, estado 1 350 V L/PE Modo diferencial, estado 1 350 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,1 kV tipo 3 N/PE Modo diferencial <1 kV tipo 2 L/N Modo diferencial <1,1 kV tipo 3 L/N Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura 442 V L/PE 5 s mantenido
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA[RETURN]Interruptor automático asociado iC60N 10 A curva C - Icu 10 kA[RETURN]Interruptor automático asociado iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA[RETURN]Fusible asociado gG 25 A - Icu 15 kA[RETURN]Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,211 kg

sobretensiones Sistema de conexión a

tierra

los productos incluidos y sus prestaciones. estos productos para aplicaciónes específicas de usuario. y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. información contenida en el presente documento. La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va u sura prar determinar la dioriedad y a flatibilidad de Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la i

Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
[lpe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,535 mm² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,535 mm²
Par de apriete	2,5 N.m

## Entorno

Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262
Humedad relativa	595 %
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-2560 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C

### Unidades de embalaje

ernadae de ernadaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	236 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	1,477 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	54
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	13,831 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<b>™</b> Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

# Información Logística

País de Origen	ES

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months