Hoja de datos del producto A9L08500
Características

Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	IPRD8
Aplicación del dispositivo	Distribución
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
[Uoc] tensión de circuito abierto	10 KV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N

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 CA - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz 400 V CA - 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
[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 Interruptor automático asociado iC60N 10 A curva C - Icu 10 kA Interruptor automático asociado iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,211 kg
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA

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

Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5…35 mm² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5…35 mm²
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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months