

Hoja de datos del producto A9L16634

Características

Descargador de Sobretensión Transitoria iPRF1 12,5r 3P+N Clase I + II 12,5KA



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRI
Tipo de producto o componente	Disipador de sobretensión
Modelo de dispositivo	IPRF1 12.5r
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Donde
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de tierra	TT TN-S

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50 Hz
[In] nominal discharge current	Modo diferencial: 25 kA (L/N) Modo común: 25 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
Corriente impulso emergencia	Modo común: 50 kA N/PE 25 A s Modo diferencial: 12,5 kA L/N 6,25 A s
Uc max continuous opertg vltg	Modo diferencial: 350 V L/N Modo común: 255 V N/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 1 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 1 L/N
[Si] la corriente sigue	0,1 kA modo común N/PE
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. asociado NG125N 80 A curva C - Icu 15 kA Interr. auto. asociado NG125N 80 A curva C - Icu 25 kA Interr. auto. asociado NG125H 80 A curva C - Icu 36 kA Interr. auto. asociado NG125L 80 A curva C - Icu 50 kA Fusible asociado gG 160 A estándar Interr. auto. asociado C120N 80 A curva C - Icu 10 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Tensión circuito señalización	1,5 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Alto	84 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	71 mm
Peso del producto	590 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Material	PA6
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel10...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel10...25 mm ² flexible
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE EAC
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 conforme a IEC 60529 Incorporado: IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforme 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...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	626 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	9,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	15,181 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
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 Meses
---------------------	----------