Hoja de datos del producto
Características

A9L16634
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 sobrevoltaje
Nombre Corto del Dispositivo	iPRF1 12.5r
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]EAC
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 conexión a 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
[Isccr] short-circuit current rating	25 kA
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
Tensión circuito señalización	1,5 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Altura	84 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	71 mm
Peso del producto	590 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Material	PA6

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 túnel10…35 mm² rígido Terminal tipo túnel10…25 mm² flexible
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforming to 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

Sostenibilidad de la oferta

REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses