



### Principal

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

### Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230 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: 350 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 : double fault	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	4
Alto	81,4 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	71 mm
Peso del producto	0,29 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Material	PA6
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel10...25 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel10...35 mm <sup>2</sup> rígido
Par de apriete	2,5 N.m

## Entorno

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
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	314 g
Paquete 1 Altura	4,6 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	8,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	15,681 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	<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>
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
---------------------	-----------