



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 iPRC
Tipo de Producto o Componente	Disipador de sobrevoltaje
Nombre Corto del Dispositivo	iPF K
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	IEC 61643-11:2011
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]EAC
Número de Polos	3P + N
Señalización remota	Sin
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 5 kA (L/PE) Modo común: 5 kA (N/PE) Modo diferencial: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 20 kA L/PE Modo común: 20 kA N/PE Modo diferencial: 20 kA L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 340 V L/PE Modo común: 260 V N/PE Modo diferencial: 340 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,1 kV tipo 2 L/N
[Ut] sobretensión temporal	337 V L / N 5 s resistir a 442 V L / PE 5 s resistir a 1200 V N / PE 200 ms resistir a 1453 V L / PE 200 ms resistir a
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. asociado iK60N 20 A curva C - Icu 6 kA Fusible asociado gG 25 A - Icu 25 kA
Tensión circuito señalización	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Altura	81 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	420 g
Color	Blanco (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 16 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 16 mm <sup>2</sup> flexible con férula

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.

Longitud de pelado de cable	11 mm
Par de apriete	3,5 N.m

## Entorno

Grado de protección IK	IK03 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...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	8,1 cm
Paquete 1 Peso	383,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	10,0 cm
Paquete 2 Ancho	8,0 cm
Paquete 2 Longitud	28,0 cm
Paquete 2 Peso	1,223 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	15,257 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------