



### Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iPRC
Tipo de producto o componente	Disipador de sobrevoltaje
Nombre corto del dispositivo	IPF K
Aplicación del dispositivo	Distribución
Normas	IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE 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: 15 kA (L/PE) Modo común: 15 kA (N/PE) Modo diferencial: 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 40 kA L/PE Modo común: 40 kA N/PE Modo diferencial: 40 kA L/N
Uc max continuous opertg vltg	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 <1,5 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 40 A curva C - Icu 6 kA Fusible asociado gG 63 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
Alto	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
Longitud de pelado de cable	11 mm
Par de apriete	3,5 N.m

## Entorno

Grado de protección IK	IK03 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...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	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	8,1 cm
Paquete 1 Peso	407,0 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	1,222 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	14,881 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
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
---------------------	----------