



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	EAC CE
Número de Polos	1P + 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 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	4
Altura	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	210 g
Color	Blanco (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 25 mm ² rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 16 mm ² flexible Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 16 mm ² 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	4,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9,0 cm
Paquete 1 Peso	205,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	10,0 cm
Paquete 2 Ancho	9,0 cm
Paquete 2 Longitud	28,0 cm
Paquete 2 Peso	1,303 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	15,802 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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
---------------------	----------