



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRC
Tipo de producto o componente	Disipador de sobretensión
Modelo de dispositivo	IPF K
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Sin
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de 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
[Iscrc] short-circuit current rating	25 kA
Tensión circuito señalización	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	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)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
[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

Normas	IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE EAC
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 conforme a IEC 60529 En terminal: IP20 conforme a IEC 60529
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 Peso	383,0 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	8 cm
Paquete 1 Largo	8,1 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	3
Paquete 2 Peso	1,223 kg
Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Largo	28 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	36
Paquete 3 Peso	15,257 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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