

# Hoja de datos del producto

## Características

# A9L15641

Surge arrester, Acti9 iPF K, 3P+N, 40kA, 340V, with remote monitoring



## Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRC
Tipo de producto o componente	Disipador de sobrevoltaje
Nombre abreviado del equipo	iPF K
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Donde
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S

## Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/N)
Intensidad de salida máxima	Modo común, estado 1 40 kA L/PE Modo común, estado 1 40 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 260 V N/PE Modo diferencial, estado 1 340 V L/N
[Up] 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 mantenido 442 V L/PE 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms mantenido 1453 V L/PE 200 ms mantenido
Tipo de dispositivo seccionador	Interrupción automática asociado iK60N 40 A curva C - Icu 6 kA Fusible asociado gG 63 A - Icu 25 kA
Tensión del circuito de señalización	0.25 A 250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Altura	81 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	420 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Corriente residual	0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 16 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 16 mm <sup>2</sup> flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	11 mm
Par de apriete	3,5 N.m




## Entorno

Grado de protección IP	IP20
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-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 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	8,1 cm
Paquete 1 Peso	292 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	906 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	11,313 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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>