

Hoja de datos del producto A9L15641

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	Dispador 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	Interruptor automático 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 ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 16 mm ² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 16 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	11 mm
Par de apriete	3,5 N.m

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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y comprobar 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.

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	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí