

Hoja de datos del producto A9L1F625

Características

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD1 F25r, 3P+N, 25kA, type 1+2, with fuse, with remote monitoring



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti9 iPRE
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre abreviado del equipo	iPRD1 F25r
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	VDE
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
Condiciones de uso	Fuse - tipo de cable: integrado)

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230/400 V AC en 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	Modo diferencial, estado 1 25 kA - tipo de cable: L/N) Modo común, estado 1 100 kA - tipo de cable: N/PE)
Intensidad de salida máxima	Modo diferencial, estado 1 65 kA L/N Modo común, estado 1 150 kA N/PE
[Iimp] intensidad de impulso	Modo diferencial, estado 1 25 kA L/N 12,5 A s Modo común, estado 1 100 kA N/PE 50 A s
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo diferencial, estado 1 275 V L/N Modo común, estado 1 305 V N/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo diferencial <1,5 kV L/N Modo común <1,5 kV N/PE
[Ut] sobretensión temporal	442 V L/N 120 min mantenido 1200 V N/PE 200 ms mantenido
[If] monitorización de intensidad	75 KA modo diferencial L/N 100 A modo común N/PE
Resistencia a cortocircuitos	75 kA
Señalizaciones en local	Estado operativo, estado 1 bandera (verde) Indicación de error, estado 1 bandera (rojo)
Tensión del circuito de señalización	1 A 250 V CA 1 A 125 V CA 0.5 A 48 V CC 0.5 A 24 V CC 0.5 A 12 V CC
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	14
Altura	105 mm

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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.

Ancho	126 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,187 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	Termoplástico
Tiempo respuesta	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
Sección transversal de cable	0,25...1,5 Mm ² sólido cable para control remoto 6...35 Mm ² filamentos sólidos cable para terminales de potencia 6...25 Mm ² flexible cable para terminales de potencia 16...35 Mm ² filamentos sólidos cable para terminal de aterramento 16...25 mm ² flexible cable para terminal de aterramento
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Control remoto: 10 mm Terminales de potencia: 18 mm Terminal de aterramento: 18 mm
Par de apriete	Círculo de alimentación: 4,5 N.m

Entorno

Grado de protección IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Grado de protección IK	IK05
Humedad relativa	5...95 %
Altitud de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de operación	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,3 cm
Paquete 1 Ancho	12,6 cm
Paquete 1 Longitud	17 cm
Paquete 1 Peso	1,402 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11,657 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	750 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	198,512 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas