

Hoja de datos del producto A9L1H625

Características

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD1 25r, 3P+N, 25kA, type 1+2, 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 25r
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

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + 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 1 130 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 1 300 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	100 A N/PE
Resistencia a cortocircuitos	50 kA
Tipo de dispositivo seccionador	Fusible disconnect ((*)) gG 315 A
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	16
Altura	110,5 mm
Ancho	144 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.

Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,074 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...4000 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	1,228 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	10,265 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	176,24 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