

Hoja de datos del producto

Características

A9L1F325

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD1 F25r, 3P, 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
Señalización remota	Donde
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TN-C
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	400 V AC en 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	25 kA
Intensidad de salida máxima	65 kA
[Iimp] intensidad de impulso	25 kA 12,5 A s
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	275 V
[Up] nivel de protección de tensión	<1,5 kV
[Ut] sobretensión temporal	442 V 120 min mantenido
[If] monitorización de intensidad	75 kA
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	12
Altura	105 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	990 g
Cantidad por juego	Juego de 1
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)

Material	Termoplástico
Tiempo respuesta	< 100 ns
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 aterramiento 16...25 mm ² flexible cable para terminal de aterramiento
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Control remoto: 10 mm Terminales de potencia: 18 mm Terminal de aterramiento: 18 mm
Par de apriete	Circuito 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 cm
Paquete 1 Ancho	12,3 cm
Paquete 1 Longitud	13,4 cm
Paquete 1 Peso	1,168 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	9,785 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	168,56 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