

# Hoja de datos del producto

## Características

# A9L1C325

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD1 C25r, 3P, 25kA, type 1+2, compact, 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 C25r
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

## 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	50 kA
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	6
Altura	105 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	508 g
Cantidad por juego	Juego de 1
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)

Material	Termoplástico
Tiempo respuesta	< 100 ns
Sección transversal de cable	1...1,5 Mm <sup>2</sup> sólido cable para control remoto 16...35 Mm <sup>2</sup> filamentos sólidos cable para terminales de potencia 16...25 mm <sup>2</sup> flexible cable para terminales de potencia
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	11 cm
Paquete 1 Ancho	10,5 cm
Paquete 1 Longitud	6,7 cm
Paquete 1 Peso	583 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,979 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	256
Paquete 3 Altura	750 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	171,328 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas