

# Hoja de datos del producto

## Características

# A9L1H900

Cartridge, Acti9 iPRD1 25r, for surge arrester iPRD1 25r 3P/3P+N, type 1+2, L-N protection mode, without fuse



## Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti9 iPRE
Tipo de producto o componente	Cartucho
Nombre abreviado del equipo	iPRD1 25r
Compatibilidad con sensores de corriente	Acti 9 Acti9 iPRE iPRD1 25r limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica

## Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
Destino del producto	Surge protection device iPRD1 25r 3P Surge protection device 3P + N
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S TN-C
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	Modo diferencial, estado 1 25 kA - tipo de cable: L/N)
Intensidad de salida máxima	Modo diferencial, estado 1 65 kA L/N
[limp] intensidad de impulso	Modo diferencial, estado 1 25 kA L/N 12,5 A s
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo diferencial, estado 1 300 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo diferencial <1,5 kV L/N
[Ut] sobretensión temporal	442 V L/N 120 min mantenido
Señalizaciones en local	Estado operativo, estado 1 bandera (verde) Indicación de error, estado 1 bandera (rojo)
Tipo de montaje	Conexión
Soporte de montaje	Dentro del Quick PRD
Pasos de 9 mm	4
Altura	45 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	73,5 mm
Peso del producto	165 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	Termoplástico
Tiempo de respuesta	< 100 ns

## Entorno

Normas	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	VDE
Grado de protección IP	IP20
Humedad relativa	5...95 %

Altitud de operación	0...4000 m
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	10,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,8 cm
Paquete 1 Longitud	4,8 cm
Paquete 1 Peso	177 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	317,832 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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	<a href="#">Sí</a>