

Hoja de datos del producto

Características

A9L1C600

Cartridge, Acti9 iPRD1 C25r, for surge arrester iPRD1 C25r 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 C25r
Compatibilidad con sensores de corriente	Acti 9 Acti9 iPRE iPRD1 C25r 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	GDT
Destino del producto	Surge protection device iPRD1 C25r 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
[Iimp] intensidad de impulso	Modo diferencial, estado 1 25 kA L/N 12,5 A s
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo diferencial, estado 1 275 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
[If] monitorización de intensidad	50 kA
Resistencia a cortocircuitos	50 kA
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	2
Altura	45 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	73,5 mm
Peso del producto	105 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	Termoplástico
Tiempo de respuesta	< 100 ns

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 adecuada y completamente, evaluar 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.

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...2000 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	9,6 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	2,8 cm
Paquete 1 Peso	116 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,563 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	896
Paquete 3 Altura	750 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	126,016 kg

Sostenibilidad de la oferta

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