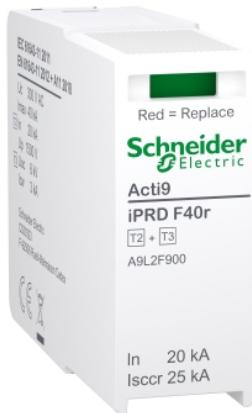


Hoja de datos del producto A9L2F900

Características

Cartridge, Acti9 iPRD F40r, for surge arrester iPRD F40r 3P/3P+N, type 2+3, L-N protection mode, with fuse



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo de producto o componente	Cartucho
Nombre abreviado del equipo	iPRD F40r
Compatibilidad con sensores de corriente	Acti 9 Acti 9 iPRD-DC iPRD F40r limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2 + 3
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
Destino del producto	Surge protection device iPRD F40r 3P[RETURN]Surge protection device iPRD F40r 3P + N
Condiciones de uso	Fuse - tipo de cable: integrado)
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 20 kA - tipo de cable: L/N)
Intensidad de salida máxima	Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N
[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
[Uoc] tensión de circuito abierto	6000 V modo diferencial L/N
[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 442 V L/N 120 min modo de falla segura
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	57,2 mm
Peso del producto	69 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	Termoplástico
Tiempo de respuesta	< 25 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 adecuado y completar y 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
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	7,6 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	2,8 cm
Paquete 1 Peso	86 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,379 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	768
Paquete 3 Altura	750 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	88,128 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