

# Hoja de datos del producto A9L40271

## Características

## Descargador de sobretensiones transitorias para CC iPRD-DC 40r 800PV 2P



### Principal

Range of product	Acti9
Nombre del Producto	Acti 9 iPRF1
Nombre Corto del Dispositivo	IPRD PV-DC
Tipo de Producto o Componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Número de Polos	2P
Tipo de salida	Contacto (sin tensión)
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

### Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV
Tensión asignada de empleo	800 V +/- 10 % CC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Modo diferencial: 800 V L+/L- Modo común: 800 V L+/PE Modo común: 800 V L-/PE
Nivel de protección de tensión	Modo diferencial <3 kV tipo 2 L+/L- Modo común <3 kV tipo 2 L+/PE Modo común <3 kV tipo 2 L-/PE
Tipo de dispositivo desconector	Integrated disconnecter
Señalizaciones frontales	Blanco/rojo bandera
Tensión circuito señalización	CA: 250 V 50/60 Hz
Corriente salida señal.	0.25 A
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	400 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel2,5...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel2,5...16 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel2,5...16 mm <sup>2</sup> trenzado flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m

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	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certificaciones de Producto	CE
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 En terminal: IP20
Grado de protección IK	IK03
Humedad relativa	5...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
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	7,8 cm
Paquete 1 Ancho	6,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,2 cm
Paquete 1 Peso	348,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10,2 cm
Paquete 2 Longitud	27,7 cm
Paquete 2 Peso	1,446 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	13,567 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------