Hoja de datos del producto
Características

A9L40271
Descargador de sobretensiones transitorias para CC iPRD-DC 40r 800PV 2P

Principal

Range of product	Acti 9
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 disconnector
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 mm² rígido Terminal tipo túnel2,5…16 mm² flexible Terminal tipo túnel2,5…16 mm² 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	IP40 en cara frontal: IP20 en terminal:
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

Número SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses