

Hoja de datos del producto A9L40281

Características

Descargador de sobretensiones transitorias para CC iPRD-DC 40r 1000PV 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
Tensión de circuito abierto	833 V

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV
Tensión asignada de empleo	1000 V +/- 10 % CC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Modo diferencial: 1000 V L+/L- Modo común: 1000 V L+/PE Modo común: 1000 V L-/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <3,9 kV tipo 2 L+/PE Modo común <3,9 kV tipo 2 L-/PE Modo diferencial <3,9 kV tipo 2 L+/L-
Tipo de dispositivo desconector	Integrated disconnecter
[Iscpv] short-circuit current rating	200 A
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
Alto	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 túnel 2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel 2,5...16 mm ² flexible Borne 2,5...16 mm ² flexible con férula
Longitud de pelado de cable	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m

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	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,7 cm
Paquete 1 Ancho	6,3 cm
Paquete 1 Longitud	9,2 cm
Paquete 1 Peso	369,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	Gyári csomagolás
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	1,544 kg
Tipo de unidad de paquete 3	Doboz
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	14,453 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

Garantía contractual

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