

Hoja de datos del producto A9L16339

Características PRI 48V



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iQuick PF
Nombre abreviado del equipo	iPRI
Tipo de producto o componente	Disipador de sobrevoltaje
Number of protected lines	4
Tipo de limitador de sobretensiones	Protección de señal

Complementario

Señalización remota	Sin
Tecnología de limitador de sobretensiones	GDT
[In] Corriente nominal	0,3 A en 45 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	48 V corriente continua
Intensidad de descarga nominal	Modo común, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/PE)
[Iimp] intensidad de impulso	70 A
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 37 V AC L/PE Modo común, estado 1 53 V corriente continua L/PE Modo diferencial, estado 1 37 V AC L/N Modo diferencial, estado 1 53 V corriente continua L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <70 V tipo 2 L/PE Modo diferencial <70 V tipo 2 L/N
Límites de tensión de salida	Modo común, estado 1 < 70 V en 2 kV/μs
[I total] intensidad de descarga	20 kA
Señalizaciones en local	eléctrico
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	2
Altura	90 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	66 mm
Peso del producto	65 g
Color	Blanco
Material	PA6
Tiempo de respuesta	< 1 ns
Conexiones - terminales	Borne de tornillo 0,2...4 mm ² rígido Borne de tornillo 0,2...2,5 mm ² flexible Borne de tornillo 0,2...2,5 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	8 mm
Par de apriete	0,8 N.m

Entorno

Normas	IEC 61643-21 EN 61643-21
Grado de protección IP	IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 62262
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-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	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	6,7 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Paquete 1 Peso	81,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	108
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,235 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------