

Ficha técnica del producto A9L40601

Características

Limitador de sobretension con cartucho iPDR40r
3P + N 40kA



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	iPRD40r
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	3P + N
Señalización remota	Con
Composición de contactos de señalización	1 SD (1 C/O)
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S

Complementos

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	400 V AC +/- 10 %) a 50/60 Hz 230 V AC +/- 1.5 dB) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comum 15 kA L/PE) Modo comum 15 kA N/PE) Modo diferencial 15 kA L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo comum 40 kA L/PE Modo comum 40 kA N/PE Modo diferencial 40 kA L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo comum 260 V N/PE Modo comum 350 V L/PE Modo diferencial 350 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo comum <1,4 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 2 L/N

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura 442 V L/PE 5 s mantenido 1453 V L/PE 200 ms modo de falla segura
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60H 50 A C - Icu 15 kA Interruptor automático asociado iC60N 40 A C - Icu 10 kA Interruptor automático asociado NG125H 63 A C - Icu 36 kA Interruptor automático asociado NG125L 63 A C - Icu 50 kA Interruptor automático asociado NG125N 40 A C - Icu 25 kA
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Tensión del circuito de señalización	0.25 A ((*)) 250 V AC 50/60 Hz
Modo de montaje	Enganchable
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	8
Alto	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,421 kg
Color	Blanco RAL 9003)
Tiempo respuesta	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA 0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo borne hacia abajo) 2,5...35 mm ² Terminal tipo borne hacia arriba) 2,5...35 mm ²
Par de apriete	2,5 N.m

Ambiente

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	NF KEMA-KEUR
Grado de protección IP	En cara frontal IP40 conforme a IEC 60529 Integrado IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

Garantía contractual

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