



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	IPRD
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	1P + 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	230/400 V AC +/- 10 %) 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 diferencial 350 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo comum <1,4 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,6 kV tipo 2 L/N
[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
 1455 V L/PE 200 ms modo de falla segura

Tipo de dispositivo seccionador	Interrupor automático asociado iC60H 50 A C - Icu 15 kA Interrupor automático asociado iC60N 40 A C - Icu 10 kA Interrupor automático asociado NG125H 63 A C - Icu 36 kA Interrupor automático asociado NG125L 63 A C - Icu 50 kA Interrupor automático asociado NG125N 40 A C - Icu 25 kA
[Iscrr] 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	4
Alto	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	220 g
Color	Blanco RAL 9003)
Tiempo respuesta	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo borne arriba o abajo) 4...16 mm² Flexible Terminal tipo borne arriba o abajo) 4...16 mm² flexible con terminal Terminal tipo borne arriba o abajo) 2,5...25 mm² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3,5 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

Garantia contractual

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