



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del Producto	Acti 9 RCA
Tipo de Producto o Componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	PRD1 Master
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de Producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR
Número de Polos	3P + N
Señalización remota	Donde
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

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1
Tecnología de limitador de sobretensiones	Distancia interelectrónica
[Ue] tensión asignada de empleo	230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 100 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 25 kA - tipo de cable: L/N)
[Iimp] intensidad de impulso	Modo común, estado 1 100 kA N/PE 50 A s Modo diferencial, estado 1 25 kA L/N 12,5 A s
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo diferencial, estado 1 350 V L/N Modo común, estado 1 350 V N/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N
[If] monitorización de intensidad	0,1 KA modo común N/PE 50 kA modo diferencial L/N
Tipo de dispositivo seccionador	Fusible asociado gG 315 A estándar Interruptor automático asociado Compact NSX100F 100 A curva C - Icu 36 kA Interruptor automático asociado Compact NSX100N 100 A curva C - Icu 50 kA
Tensión del circuito de señalización	1 A 250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	16
Altura	90 mm
Ancho	142,8 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	1,31 kg
Color	Gris antracita - tipo de cable: RAL 7016
Material	PBT (tereftalato de polibutileno)
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...35 mm² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm²
Par de apriete	4,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 acorde a IEC 62262
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	14 cm
Paquete 1 Longitud	17,5 cm
Paquete 1 Peso	1,563 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11,562 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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
---------------------	-----------