



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 RCA
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Modelo de dispositivo	PRD1 Master
Aplicación del dispositivo	Distribución
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR
Número de polos	3P
Señalización remota	Donde
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de tierra	TN-C IT 230

complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 1
Tecnología de limitador de sobrete	Distancia interelectrónica
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 25 kA (L/PE)
Corriente impulso emergencia	Modo común: 25 kA L/PE 12,5 A.s
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 350 V L/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	1200 V N / PE 200 ms resistir a 415 V L / N 5 s resistir a 440 V L / N 7200 ms modo de fallo seguro
[Si] la corriente sigue	50 KA modo diferencial L/N 100 A modo común N/PE
Tipo de dispositivo desconector	Fusible asociado gG 315 A estándar Interr. auto. asociado Compact NSX100F 100 A curva C - Icu 36 kA Interr. auto. asociado Compact NSX100N 100 A curva C - Icu 50 kA
Tensión circuito señalización	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
Pasos de 9 mm	12
Alto	90 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	71 mm
Pesos del producto	1175 g
Color	Gris de antracita (RAL 7016)
Material	PBT
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 10...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 10...25 mm ² flexible
Par de apriete	4,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
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 Peso	1,252 kg
Paquete 1 Altura	9,8 cm
Paquete 1 ancho	14,0 cm
Paquete 1 Largo	17,8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	7
Paquete 2 Peso	9,345 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

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