



### Principal

Distancia	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iPRD
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	iPRD8
Aplicación del dispositivo	Distribución
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
Número de polos	1P + N
Señalización remota	Sin
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TN-S TT

### Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2 + 3
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corriente de descarga nominal	Modo común: 2,5 kA (L/PE) Modo común: 2,5 kA (N/PE) Modo diferencial: 2,5 kA (L/N)
Corriente máxima de descarga	Modo común: 8 kA L/PE Modo común: 8 kA N/PE Modo diferencial: 8 kA L/N
Tensión de circuito abierto	10 kV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 260 V N/PE Modo común: 350 V L/PE Modo diferencial: 350 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,1 kV tipo 3 N/PE Modo diferencial <1 kV tipo 2 L/N Modo diferencial <1,1 kV tipo 3 L/N Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L / N 5 s resistir a 1200 V N / PE 200 ms modo de fallo seguro 442 V L / PE 5 s resistir a
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. asociado iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA Interr. auto. asociado IC60N 10 A curva C - Icu 10 kA Interr. auto. asociado iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA Fusible asociado gG 25 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	4
Alto	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,211 kg

Color	Blanco (RAL 9003)
Corriente residual	0,6 MA 0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	2,5 N.m

## Entorno

Grado de protección IK	IK03 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...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	236 g
Tipo de unidad de paquete 2	Gyári csomagolás
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	1,477 kg
Tipo de unidad de paquete 3	Doboz
Número de unidades en el paquete 3	54
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	13,831 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
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.