



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iPRD
Tipo de Producto o Componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	iPRD40
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 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 sobre	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobre	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corriente de descarga nominal	Modo común: 15 kA (L/PE) Modo común: 15 kA (N/PE) Modo diferencial: 15 kA (L/N)
Corriente máxima de descarga	Modo común: 40 kA L/PE Modo común: 40 kA N/PE Modo diferencial: 40 kA 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 <1,4 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 2 L/N
[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 1453 V L / PE 200 ms modo de fallo seguro
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. asociado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA[RETURN]Interr. auto. asociado IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA[RETURN]Interr. auto. asociado NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA[RETURN]Interr. auto. asociado NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA[RETURN]Interr. auto. asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA[RETURN]Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA[RETURN]Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,211 kg
Color	Blanco (RAL 9003)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Corriente residual	0,6 MA 0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...35 mm ² Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm ²
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	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	9,0 cm
Paquete 1 Peso	238,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	9 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	1,489 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
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	13,97 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto