



Principal

| | |
|--------------------------------|---|
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iPRD-DC |
| Tipo de producto o componente | Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable |
| Modelo de dispositivo | iPRD40r |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Normas | EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011 |
| Certificados de producto | CE |
| Etiquetas de calidad | KEMA-KEUR NF |
| Número de polos | 2P |
| Señalización remota | Donde |
| Composición contactos de señal | 1 SD (1 C/A) |
| Tipo limitador sobretensión | Red de distribución eléctrica |
| Sistema de tierra | TN-C-S |

complementario

| | |
|------------------------------------|--|
| Tipo clase limitador de sobrete | Tipo 2 |
| Tecnología de limitador de sobrete | MOV |
| 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) |
| Corriente máxima de descarga | Modo común: 40 kA L/PE Modo común: 40 kA N/PE |
| Uc max continuous opertg vltg | Modo común: 350 V L/PE Modo común: 350 V N/PE |
| Nivel de protección de tensión | Modo común <1,4 kV tipo 2 L/PE 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 |
| Tipo de dispositivo desconector | Interr. auto. asociado iC60H 50 A curva C - Icu 15 kA Interr. auto. asociado iC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Interr. auto. asociado NG125H 63 A curva C - Icu 36 kA Interr. auto. asociado NG125L 63 A curva C - Icu 50 kA Interr. auto. asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA |
| Tensión circuito señalización | 0.25 A/250 V CA 50/60 Hz |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Alto | 85 mm |
| Ancho | 36 mm |
| Profundidad | 69 mm |
| Pesos del producto | 0,221 kg |
| Color | Blanco (RAL 9003) |
| Corriente residual | 0,6 MA 0,003 mA |

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.

| | |
|-------------------------|--|
| 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 |

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 |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| 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. |