

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Limitador de sobrtensiones transitorias tipo 1+2; Acti9 iPRD1; 3P+N; 12;5r; 350V

A9L16482

### Principal

Range Of Product	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti9 iPRE
Tipo De Producto O Componente	Disipador de sobrevoltaje
Nombre Abreviado Del Equipo	iPRD1 12.5
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Etiquetas De Calidad	CE EAC VDE
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 + 2
Tecnología De Limitador De Sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50...60 Hz
[In] Nominal Discharge Current	20 kA
[Imax] Maximum Discharge Current	50 kA
[Iimp] Intensidad De Impulso	Modo común, estado 1 50 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 12,5 kA L/N
[Uc] Tensión De Funcionamiento Máxima Continua	Modo diferencial, estado 1 350 V L/N Modo común, estado 1 255 V N/PE
[Up] Nivel De Protección De Tensión	<1,5 kV tipo 1 + 2
Corriente Residual	0,003 mA N/PE
[Ut] Sobretensión Temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura
Tipo De Dispositivo Seccionador	Fusible asociado gG 160 A 120 kA estándar Interruptor automático asociado Compact NSX160E 80 A 25 kA estándar
Señalizaciones En Local	Operando, estado 1 indicador mecánico (blanco) Fin de la vida, estado 1 indicador mecánico (rojo)

<b>Modo De Montaje</b>	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
<b>Pasos De 9 Mm</b>	8
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Anchura</b>	72 mm
<b>Profundidad</b>	69 mm
<b>Peso Del Producto</b>	619 g
<b>Color</b>	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
<b>Material</b>	PA6
<b>Conexiones - Terminales</b>	Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 10...25 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 10...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 16...25 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 16...35 mm <sup>2</sup> rígido
<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	14 mm
<b>Par De Apriete</b>	3,5 N.m

## Entorno

<b>Grado De Protección Ik</b>	IK05 acorde a IEC 62262
<b>Grado De Contaminación</b>	3
<b>Humedad Relativa</b>	5...95 %
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...80 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	8,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,300 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	649,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	BB1
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	3
<b>Paquete 2 Altura</b>	8,500 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	9,700 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	28,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	2,596 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	9
<b>Paquete 3 Altura</b>	15,000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	6,446 kg

## Sostenibilidad

La **etiqueta Green Premium™** refleja el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento medioambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las normativas más recientes y transparencia en cuanto a los impactos medioambientales, además de productos circulares y que generen bajas emisiones de CO<sub>2</sub>.

[Más información >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

**Reglamento Reach**

[Declaración de REACH](#)

**Directiva Rohs Ue**

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

**Normativa De Rohs China**

[Declaración RoHS China](#)

Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

**Comunicación Ambiental**

[Perfil ambiental del producto](#)

**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.