

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

A9L16282

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	1P + 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	TN-S TT

Complementario

Tipo Y Clase De Limitador De Sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología De Limitador De Sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	230 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)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Modo De Montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos De 9 Mm	4
Altura	89 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso Del Producto	290 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	PA6
Conexiones - Terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 10...25 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 10...35 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 16...25 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 16...35 mm² rígido
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	14 mm
Par De Apriete	3,5 N.m

Entorno

Grado De Protección Ik	IK05 conforming to IEC 62262
Grado De Contaminación	3
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 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	326,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	27,500 cm
Paquete 2 Peso	2,032 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S02
Número De Unidades En El Paquete 3	18
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	6,364 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil