

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Descargador de Sobretensión Transitoria Tipo 1+2 IPRD1 12.5R 3PN 230/400V

A9L16482

Principal

Range Of Product	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti9 iPRE
Tipo De Producto O Componente	Disipador de sobrevoltaje
Nombre Corto Del Dispositivo	iPRD1 12.5
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Etiquetas De Calidad	CE EAC VDE
Número De Polos	3P + N
Señalización Remota	Donde
Composición Contactos De Señal	1 SD (1 C/A)
Tipo Limitador Sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema De Conexión A Tierra	TT TN-S

Complementario

Tipo Clase Limitador De Sobrete	Tipo 1 + 2
Tecnología De Limitador De Sobrete	MOV + GDT
Tensión Asignada De Empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50...60 Hz
[In] Nominal Discharge Current	20 kA
[Imax] Maximum Discharge Current	50 kA
Corriente Impulso Emergencia	Modo común: 50 kA N/PE Modo diferencial: 12,5 kA L/N
Uc Max Continuous Opertg Vltg	Modo diferencial: 350 V L/N Modo común: 255 V N/PE
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 resistir a 1200 V N / PE 200 ms modo de fallo seguro
Tipo De Dispositivo Desconector	Fusible asociado gG 160 A 120 kA estándar Interr. auto. asociado Compact NSX160E 80 A 25 kA estándar
Señalizaciones Frontales	Operando: indicador mecánico (Blanco) Fin de la vida: indicador mecánico (rojo)

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Modo De Montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos De 9 Mm	8
Altura	89 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso Del Producto	619 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Material	PA6
Conexiones - Terminales	Terminal tipo túnel (fase) 10...25 mm² flexible Terminal tipo túnel (fase) 10...35 mm² rígido Terminal tipo túnel (tierra en) 16...25 mm² flexible Terminal tipo túnel (tierra en) 16...35 mm² rígido
Longitud De Pelado De Cable	14 mm
Par De Apriete	3,5 N.m

Entorno

Grado De Protección Ik	IK05 conforme a 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	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,300 cm
Paquete 1 Peso	649,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	9,700 cm
Paquete 2 Longitud	28,000 cm
Paquete 2 Peso	2,596 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S02
Número De Unidades En El Paquete 3	9
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	6,446 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO₂.



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ 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.