

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Limitador de sobretensiones transitorias, Acti9 iPF, 1P+N, 20A, 340V, 20kA

A9L15692

## Principal

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Range Of Product                    | Acti 9                        |
| Nombre Del Producto                 | Acti 9 iPRC                   |
| Tipo De Producto O Componente       | Disipador de sobrevoltaje     |
| Nombre Abreviado Del Equipo         | iPF K                         |
| Función                             | Para corriente> 0,1 A         |
| Normas                              | IEC 61643-11:2011             |
| Certificaciones De Producto         | CE<br>generador               |
| Número De Polos                     | 1P + N                        |
| Señalización Remota                 | Sin                           |
| Tipo De Limitador De Sobretensiones | Red de distribución eléctrica |
| Sistema De Conexión A Tierra        | TN-S<br>TT                    |

## Complementario

|                                                |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Y Clase De Limitador De Sobretensiones    | Tipo 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                 | Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/PE)<br>Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: N/PE)<br>Modo diferencial, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/N) |
| [Imax] Maximum Discharge Current               | Modo común, estado 1 20 kA L/PE<br>Modo común, estado 1 20 kA N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 20 kA L/N                                                    |
| [Uc] Tensión De Funcionamiento Máxima Continua | Modo común, estado 1 340 V L/PE<br>Modo común, estado 1 260 V N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 340 V L/N                                                    |
| [Up] Nivel De Protección De Tensión            | Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE<br>Modo diferencial <1,1 kV tipo 2 L/N                                                                                         |
| [Ut] Sobretensión Temporal                     | 337 V L/N 5 s mantenido<br>442 V L/PE 5 s mantenido<br>1200 V N/PE 200 ms mantenido<br>1453 V L/PE 200 ms mantenido                                           |
| Tipo De Dispositivo Seccionador                | Interruptor automático asociado iK60N 20 A curva C - Icu 6 kA<br>Fusible asociado gG 25 A - Icu 25 kA                                                         |
| Tensión Del Circuito De Señalización           | 0.25 A 250 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                      |
| Modo De Montaje                                | Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)                                                                                                                |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pasos De 9 Mm                                 | 4                                                                                                                                                                                                                               |
| Altura                                        | 81 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Ancho                                         | 36 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Profundidad                                   | 69 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso Del Producto                             | 210 g                                                                                                                                                                                                                           |
| Color                                         | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)                                                                                                                                                                                               |
| [Ipe] Ground Residual Current                 | 0,003 mA                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexiones - Terminales                       | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 16 mm² flexible<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 16 mm² flexible con terminal |
| Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas | 11 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Par De Apriete                                | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Grado De Protección Ik                 | IK03 conforming to 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                   | 7,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 204,0 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 10,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 28,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 1,319 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 72       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 16,35 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| Pais De Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

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 CO<sub>2</sub>.

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

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                           |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                            |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                          |