



### 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[RETURN]generador           |
| Número de polos                     | 3P + N                        |
| Señalización remota                 | Sin                           |
| Tipo de limitador de sobretensiones | Red de distribución eléctrica |
| Sistema de conexión a tierra        | TT<br>TN-S                    |

### Complementario

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo y clase de limitador de sobretensiones    | Tipo 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                 | Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE)<br>Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: N/PE)<br>Modo diferencial, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/N)                                                                |
| [Imax] maximum discharge current               | Modo común, estado 1 40 kA L/PE<br>Modo común, estado 1 40 kA N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N                                                                                                                      |
| [Uc] tensión de funcionamiento máxima continua | 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 <1,5 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 40 A curva C - Icu 6 kA[RETURN]Fusible asociado gG 63 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)                                                                                                                                                                                  |
| Pasos de 9 mm                                  | 8                                                                                                                                                                                                                               |
| Altura                                         | 81 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Ancho                                          | 72 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Profundidad                                    | 69 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso del producto                              | 420 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 de operación                   | 2000 m                       |
| Temperatura ambiente de operación      | -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                    | 7,2 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,1 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 407,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 10,0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,0 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 28,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1,222 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 36        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 14,881 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                      |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|