

Hoja de datos del producto

Características

A9L2F640

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD F40r, 3P+N, 40kA, type 2+3, with fuse, with remote monitoring



Principal

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iPRD-DC |
| Tipo de producto o componente | Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable |
| Nombre abreviado del equipo | iPRD F40r |
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Normas | IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11 |
| Certificaciones de producto | CE |
| Número de polos | 3P + N |
| Señalización remota | Donde |
| Tipo de limitador de sobretensiones | Red de distribución eléctrica |
| Sistema de conexión a tierra | TT TN-S |
| Condiciones de uso | Fuse - tipo de cable: integrado) |

Complementario

| | |
|--|---|
| Tipo y clase de limitador de sobretensiones | Tipo 2 + 3 |
| Tecnología de limitador de sobretensiones | MOV + GDT |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 230/400 V AC en 50/60 Hz |
| Intensidad de descarga nominal | Modo diferencial, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/N) Modo común, estado 1 40 kA - tipo de cable: N/PE) |
| Intensidad de salida máxima | Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N Modo común, estado 1 65 kA N/PE |
| [Uoc] tensión de circuito abierto | 6000 V modo diferencial L/N 6000 V modo común N/PE |
| [Uc] tensión de funcionamiento máxima continua | Modo diferencial, estado 1 300 V L/N Modo común, estado 1 305 V N/PE |
| [Up] nivel de protección de tensión | Modo diferencial <1,5 kV L/N Modo común <1,5 kV N/PE |
| [Ut] sobretensión temporal | 337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms mantenido 442 V L/N 120 min modo de falla segura |
| [If] monitorización de intensidad | 100 A modo común N/PE |
| Resistencia a cortocircuitos | 25 kA |
| Señalizaciones en local | Estado operativo, estado 1 bandera (verde) Indicación de error, estado 1 bandera (rojo) |
| Tensión del circuito de señalización | 1 A 250 V CA 1 A 125 V CA 0.5 A 48 V CC 0.5 A 24 V CC 0.5 A 12 V CC |
| Modo de montaje | Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN) |
| Pasos de 9 mm | 8 |
| Altura | 105 mm |
| Ancho | 72 mm |

| | |
|---|---|
| Profundidad | 70 mm |
| Peso del producto | 478 g |
| Cantidad por juego | Juego de 1 |
| Color | Blanco - tipo de cable: RAL 9003) |
| Material | Termoplástico |
| Tiempo respuesta | < 25 ns L/N < 100 ns N/PE |
| Sección transversal de cable | 0,25...1,5 Mm² sólido cable para control remoto 2,5...35 Mm² filamentos sólidos cable para terminales de potencia 2,5...25 Mm² flexible cable para terminales de potencia 6...35 Mm² filamentos sólidos cable para terminal de aterramiento 6...25 mm² flexible cable para terminal de aterramiento |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | Control remoto: 10 mm Terminales de potencia: 18 mm Terminal de aterramiento: 18 mm |
| Par de apriete | Circuito de alimentación: 4,5 N.m |

Entorno

| | |
|-----------------------------------|--|
| Grado de protección IP | IP20 with cartridges fitted and device wired |
| Grado de protección IK | IK05 |
| Humedad relativa | 5...95 % |
| Altitud de operación | 0...4000 m |
| Temperatura ambiente de operación | -40...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 13,4 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,9 cm |
| Paquete 1 Longitud | 11,8 cm |
| Paquete 1 Peso | 567 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 7,245 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P12 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 192 |
| Paquete 3 Altura | 750 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Longitud | 120 cm |
| Paquete 3 Peso | 127,92 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |