

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## cartridge C neutral-350 for surge arrester iQuick PRD

A9L16313

### Principal

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de producto o componente       | Cartucho                      |
| Nombre abreviado del equipo         | C neutral-350                 |
| tipo de limitador de sobretensiones | Red de distribución eléctrica |
| Normas                              | EN 61643-11<br>IEC 61643-1    |
| Certificaciones de producto         | KEMA-KEUR<br>NF               |

### Baterías y tiempo de autonomía

|                                                |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo y clase de limitador de sobretensiones    | Tipo 2                                                                                                                 |
| tecnología de limitador de sobretensiones      | GDT                                                                                                                    |
| destino del producto                           | Surge protection device iQuick PRD40r<br>Surge protection device iQuick PRD20r<br>Surge protection device iQuick PRD8r |
| Sistema de conexión a tierra                   | TT<br>TN                                                                                                               |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                 | 230 V CC 50 Hz                                                                                                         |
| intensidad de descarga nominal                 | 20 kA                                                                                                                  |
| intensidad de salida máxima                    | 65 kA                                                                                                                  |
| [Uc] tensión de funcionamiento máxima continua | 264 V                                                                                                                  |
| [Up] nivel de protección de tensión            | <1,5 kV tipo 2                                                                                                         |
| señalizaciones en local                        | Bandera (blanco/rojo)                                                                                                  |
| Tipo de montaje                                | Conexión                                                                                                               |
| Soporte de montaje                             | Dentro del Quick PRD                                                                                                   |
| pasos de 9 mm                                  | 1,3                                                                                                                    |
| Altura                                         | 50 mm                                                                                                                  |
| Ancho                                          | 12 mm                                                                                                                  |
| Profundidad                                    | 57 mm                                                                                                                  |
| Color                                          | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)                                                                                      |
| Material                                       | PBT (tereftalato de polibutileno)                                                                                      |
| Tiempo de respuesta                            | < 25 ns                                                                                                                |

### Entorno

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

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Grado de protección IP                 | IP20 frontal: |
| Humedad relativa                       | 5...95 %      |
| Altitud de operación                   | 0...2000 m    |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C   |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 2,3 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,6 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 6,8 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 48 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12      |
| Paquete 2 Altura                   | 8,5 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10,9 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 26,3 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 663 g   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03     |
| Número de unidades en el paquete 3 | 108     |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 6,68 kg |

## Información logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | HU |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

|  <b>Huella ambiental</b> |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.)                                                                            | 1                                             |
| Información medioambiental                                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  <b>Materiales y embalaje</b> |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje                                                                                | No                                   |
| Embalaje sin plástico                                                                                          | No                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>                                                                        | Cumple                               |
| Número SCIP                                                                                                    | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d |
| Regulación REACH                                                                                               | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

|  <b>Reempaquetar y refabricar</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad                                                                                               | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                            |
| Devolución                                                                                                           | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE                                                                                                                 |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |