

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Portafusibles, TeSys DF, 3P+N, 32A, 690VAC, tamaño del fusible 10x38mm, indicador de fusible fundido

DF103NV

## Principal

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                  | TeSys                                                                                                              |
| Nombre Del Producto                   | TeSys DF                                                                                                           |
| Tipo De Producto O Componente         | Portafusible                                                                                                       |
| Nombre Abreviado Del Equipo           | DF10                                                                                                               |
| Composición Del Dispositivo           | tubular link para barra de bloqueo                                                                                 |
| Compatibilidad Del Producto           | DF2CN percutor del cartucho de fusibles<br>DF2EA percutor del cartucho de fusibles                                 |
| Número De Polos                       | 3P + N                                                                                                             |
| Tamaño De Fusible                     | 10 x 38 mm                                                                                                         |
| Tipo De Fusible                       | , gG<br>, aM                                                                                                       |
| Tipo De Control                       | Maneta bloqueable                                                                                                  |
| Señalizaciones En Local               | Indicador de fusible fundido                                                                                       |
| Categoría De Empleo                   | AC-21 acorde a valores instantáneos y de demanda<br>DC-21A acorde a valores instantáneos y de demanda              |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo        | 690 V AC<br>690 V corriente continua                                                                               |
| [Ie] Corriente Nominal De Empleo      | 32 A en 400 V AC                                                                                                   |
| [Ith] Corriente Térmica Convencional  | 32 A en <20 °C                                                                                                     |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento   | 690 V AC                                                                                                           |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 6 kV                                                                                                               |
| Categoría De Sobretensión             | III                                                                                                                |
| Resistencia A Cortocircuitos          | 120 kA 400 V acorde a valores instantáneos y de demanda<br>120 kA 500 V acorde a valores instantáneos y de demanda |
| Potencia Disipada En W                | 3 W longitud máxima recomendada del tubo: 12,5 pies                                                                |

## Complementario

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                      | Es decir> = 10 mA<br>EN/IEC 60269-2<br>UL 4248-1<br>CSA C22.2 No 4248-1<br>EN 45545-2, estado 1 R22 HL2 |
| Certificaciones De Producto | IEC<br>Certificación UL<br>CSA<br>CCC<br>Generador<br>DNV-GL                                            |

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soporte De Montaje      | Carril DIN simétrico de 35 mm                                                                                                                                                                                              |
| Posición De Montaje     | Vertical (tolerancia: +/- 23°)                                                                                                                                                                                             |
| Conexiones - Terminales | Bornas tornillo 1 cable(s) 1...16 mm²rígido<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm²rígido<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 1...16 mm²flexible with or without<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm²flexible with or without |
| Par De Apriete          | 2,2 N.m - con destornillador PZ2<br>2,2 N.m - con destornillador plano 5,5 mm Ø                                                                                                                                            |
| Altura                  | 79,5 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Ancho                   | 70 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Profundidad             | 61 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso Del Producto       | 0,171 kg                                                                                                                                                                                                                   |
| Cantidad Por Juego      | Juego de 3                                                                                                                                                                                                                 |

## Entorno

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...70 °C                                 |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -40...70 °C con reducción de la temperatura |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 0...2000 m                                  |
| Grado De Protección Ip                 | IP20                                        |
| Grado De Contaminación                 | 3                                           |
| Resistencia Al Fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1               |
| Código De Compatibilidad               | DF10                                        |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE      |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 6,2 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,1 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 182,0 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 3        |
| Paquete 2 Altura                   | 6,8 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,5 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,2 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 585,0 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 48       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 9,839 kg |

## Información Logística

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>País De Origen</b> | ES |
|-----------------------|----|

## Garantía contractual

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo De Garantía</b> | 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

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas<br><a href="#">Product End of life instructions</a>                                                                    |