

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## INTERRUPTOR .SECCIONADOR. VARIO 40A TRIP.

VBF2

### Principal

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Range              | TeSys                    |
| Product Name       | TeSys VARIO              |
| Device Short Name  | VBF                      |
| Device Application | Mantenimiento preventivo |
| Product Type       | Interruptor seccionador  |

### Complementario

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Conmutador<br>Asa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mounting Support                             | Maneta, estado 1 puerta<br>Switch ((*)), estado 1 puerta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mounting Method                              | Con 4 tornillos para maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Performance Level                            | Alto rendimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Number Of Poles                              | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contact Type And Composition                 | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] Iec Rated Operational Voltage           | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Iec Rated Operational Power In W             | 11 kW en 690 V - tipo de cable: AC-3)<br>15 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)<br>11 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3)<br>15 kW en 500 V - tipo de cable: AC-3)<br>18,5 kW en 500 V - tipo de cable: AC-23A)<br>5,5 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3)<br>7,5 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A)<br>15 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 29 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 400 A en 400 V AC-21A<br>400 A en 400 V AC-22A<br>400 A en 400 V AC-23A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Breaking Capacity                            | 320 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A)<br>320 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A)<br>320 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA en 400 V - fusible asociado 50 A aM<br>10 kA en 400 V - fusible asociado 50 A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA en 400 V en corriente de pico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 480 A en 400 V duración: 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage | 8 kV                                                                                                                                                                                                     |
| Suitability For Isolation              | Sí                                                                                                                                                                                                       |
| Network Type                           | Corriente continua<br>AC                                                                                                                                                                                 |
| Intermittent Duty Class                | 30                                                                                                                                                                                                       |
| Control Type                           | Mando rotativo                                                                                                                                                                                           |
| Rotary Handle Mounting Style           | Directo                                                                                                                                                                                                  |
| Handle Color                           | Negro                                                                                                                                                                                                    |
| Handle Front Plate Color               | Negro                                                                                                                                                                                                    |
| Rotary Handle Padlocking               | 1 a 3 candados 4...8 mm                                                                                                                                                                                  |
| Marking                                | 0 - 1                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanical Durability                  | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                            |
| Electrical Durability                  | 100000 ciclos AC-21<br>30000 ciclos DC-1...5                                                                                                                                                             |
| Iec Terminal Connection                | Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 10 mm² - rigidez del cable sólido<br>Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 6 mm² - rigidez del cable flexible - con terminal |
| Tightening Torque                      | Circuito de alimentación, estado 1 2,1 N.m - en Bornas tornillo                                                                                                                                          |
| Base Dimension                         | 80 x 80 x 45 mm                                                                                                                                                                                          |
| Height                                 | 74 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Width                                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Product Weight                         | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                  |

## Entorno

|                                       |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | Valores instantáneos y de demanda                                                                                                       |
| Product Certifications                | CCC<br>GL<br>CSA<br>UL<br>UKCA                                                                                                          |
| Degree Of Protection                  | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP65                                                                                                         |
| Protective Treatment                  | TC                                                                                                                                      |
| Mechanical Robustness                 | Vibraciones 10...150 Hz - tipo de cable: 1 gn) acorde a IEC 60068-2-6<br>Impactos 11 ms - tipo de cable: 30 Gn) acorde a IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature For Operation | -20...50 °C                                                                                                                             |
| Fire Resistance                       | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1                                                                                                           |
| Compatibility Code                    | Main switch disconnecter ((**))                                                                                                         |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 8,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 12,000 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Peso                     | 218,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 24        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 5,611 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | P06       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 192       |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 52,888 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País 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 Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

✓

Sin Pvc

✓

Producto Libre De Halógenos

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)  
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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