

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor es seccionadores de  
paro de emergencia para montaje  
en puerta 20A

VCF01

## Principal

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Range             | TeSys                                    |
| Product Name      | TeSys VARIO                              |
| Device Short Name | VCF                                      |
| Product Type      | Emergency stop switch disconnecter ((*)) |

## Opcionales

|                                              |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Asa<br>Conmutador                                                                                                                                                                             |
| Mounting Support                             | Handle ((*)) puerta<br>Switch ((*)) puerta                                                                                                                                                    |
| Mounting Method                              | Con 4 tornillos handle ((*))                                                                                                                                                                  |
| Performance Level                            | Alto rendimiento                                                                                                                                                                              |
| Number of Poles                              | 3P                                                                                                                                                                                            |
| Contact Type and Composition                 | 3 NO                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage           | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                             |
| IEC Rated Operational Power in W             | 7.5 kW 500 V AC-3<br>11 kW 690 V AC-23A<br>3 kW 230...240 V AC-3<br>4 kW 400...415 V AC-3<br>7.5 kW 500 V AC-23A<br>5.5 kW 690 V AC-3<br>4 kW 230...240 V AC-23A<br>5.5 kW 400...415 V AC-23A |
| [Ie] Rated Operational Current               | 11 A AC-23 400 V                                                                                                                                                                              |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 20 A                                                                                                                                                                                          |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 16 A                                                                                                                                                                                          |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 200 A 400 V AC-21A<br>200 A 400 V AC-22A<br>200 A 400 V AC-23A                                                                                                                                |
| Breaking Capacity                            | 200 A 400 V AC-21A<br>200 A 400 V AC-22A<br>200 A 400 V AC-23A                                                                                                                                |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA 400 V 20 A aM<br>10 kA 400 V 20 A gG                                                                                                                                                    |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA 400 V en corriente de pico                                                                                                                                                               |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 300 A 400 V 1 s                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage       | 8 kV                                                                                                                                                                                          |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                              |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suitability for Isolation    | Sí                                                                                                                                                                     |
| Network Type                 | CA<br>DC                                                                                                                                                               |
| Intermittent Duty Class      | 30                                                                                                                                                                     |
| Control Type                 | Mando rotativo                                                                                                                                                         |
| Rotary Handle Mounting Style | Directo                                                                                                                                                                |
| Handle Color                 | Rojo                                                                                                                                                                   |
| Handle Front Plate Color     | Amarillo                                                                                                                                                               |
| 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 terminales de fijación por tornillo 10 mm² sólido<br>Circuito de alimentación terminales de fijación por tornillo 6 mm² Flexible con terminal |
| Tightening Torque            | Circuito de alimentación 2.1 N.m terminales de fijación por tornillo                                                                                                   |
| Base Dimension               | 80 x 80 x 45 mm                                                                                                                                                        |
| Height                       | 74 mm                                                                                                                                                                  |
| Width                        | 60 mm                                                                                                                                                                  |
| Product Weight               | 0.25 kg                                                                                                                                                                |

## Ambiente

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

## Unidades embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 8.500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 13.000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 219.000 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                     | 5.726 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                    | 60.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 54.908 kg |

## Garantía contractual

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

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](#) >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 49                                            |
| Información medioambiental     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | No                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las exenciones            |
| Número SCIP                             | 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |
| Rendimiento del contenido halógeno      | Producto sin halógenos               |
| Sin PVC                                 | Sí                                   |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                       |
| 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 |