



### Principal

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

### Complementario

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Shaft extension ((*))<br>Conmutador<br>Asa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mounting Support                             | Maneta, estado 1 puerta<br>Switch ((*)), estado 1 carril simétrico<br>Switch ((*)), estado 1 placa                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mounting Method                              | Con 4 tornillos para maneta<br>Por clips para switch ((*))<br>Por tornillos para switch ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 500 V - tipo de cable: AC-23A)<br>11 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3)<br>15 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)<br>4 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3)<br>5,5 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3)<br>7,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3)<br>5,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A)<br>7,5 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 14,5 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 250 A en 400 V AC-21A<br>250 A en 400 V AC-22A<br>250 A en 400 V AC-23A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breaking Capacity                            | 200 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A)<br>200 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A)<br>200 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 KA en 400 V - fusible asociado 25 A aM<br>10 KA en 400 V - fusible asociado 25 A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA en 400 V en corriente de pico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 300 A en 400 V duración: 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suitability for Isolation                    | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Network Type                                 | AC<br>Corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Intermittent Duty Class                      | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control Type                 | Mando rotativo                                                                                                                                                                                           |
| Rotary Handle Mounting Style | Extendido                                                                                                                                                                                                |
| 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, 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               | 0,527 kg                                                                                                                                                                                                 |

## Entorno

|                                       |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | Valores instantáneos y de demanda                                                                                                       |
| Product Certifications                | UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]UKCA                                                                                          |
| Degree of Protection                  | IP20 conforming to 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                   | 7,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,8 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 25,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 337,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 15       |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 5,611 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACh                     |  <a href="#">Declaración De REACh</a>          |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                    |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí                                            |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                              |

|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Sin PVC                | Sí                                                                                                                                                                          |
| Presencia de halógenos | Producto libre de halógenos                                                                                                                                                 |

### Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

### Garantía contractual

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