

# Hoja de datos del producto VCF1

## Características



### Principal

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama                                 | TeSys                                    |
| Nombre del producto                  | TeSys VARIO                              |
| Nombre corto del dispositivo         | VCF                                      |
| Tipo de producto o componente        | Emergency stop switch disconnecter ((*)) |
| Nivel de rendimiento                 | Alto rendimiento                         |
| Número de polos                      | 3P                                       |
| Tipo y composición de contactos      | 3 NO                                     |
| Tipo de red                          | CC<br>CA                                 |
| Tipo de control                      | Mando rotativo                           |
| Estilo de montaje de mando giratorio | Directo                                  |
| Color de la maneta                   | Rojo                                     |
| Color de maneta y placa frontal      | Amarillo                                 |
| Poder de seccionamiento              | Sí                                       |

### Complementario

|   |   |
|---|---|
| Candado de mando rotativo                               | 1 a 3 candados 4...8 mm   |
| Marcado   | 0 - 1   |
| Soporte de montaje                                      | Handle ((*)), estado 1 Door<br>Switch ((*)), estado 1 Door  |
| Modo de fijación  | Con 4 tornillos para handle ((*))   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                          | 690 V CA 50/60 Hz   |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                   | 8 kV  |
| [Ith] Corriente térmica convencional                    | 32 A  |
| [Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente | 25 A  |
| [Ie] Corriente nominal de empleo                        | 21,8 A AC-23 Ue: 400 V  |
| Potencia nominal de funcionamiento en W                 | 11 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A)<br>15 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)<br>7,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3)<br>7,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3)<br>1,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3)<br>5,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A)<br>11 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)<br>7,5 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) |
| Clase de servicio intermitente                          | 30  |
| Making capacity ( I Rms)                                | 320 A en 400 V AC-21A<br>320 A en 400 V AC-22A<br>320 A en 400 V AC-23A   |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito                | 1 kA en 400 V en corriente de pico  |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current            | 384 A en 400 V duración: 1 s  |
| Corriente condicional de cortocircuito                  | 10 KA en 400 V - fusible asociado 35 A aM<br>10 kA en 400 V - fusible asociado 35 A gG  |
| Capacidad de corte                                      | 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A)<br>250 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A)<br>250 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)   |
| Composición del dispositivo                             | Conmutador<br>Asa   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Durabilidad mecánica         | 100000 ciclos  |
| Durabilidad eléctrica        | 100000 Ciclos AC-21<br>30000 ciclos DC-1...5   |
| Conexiones - terminales      | 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 |
| Par de apriete               | Circuito de alimentación, estado 1 2,1 N.m - en Bornas tornillo  |
| Handle front plate dimension | 80 x 80 x 45 mm  |
| Altura                       | 74 mm  |
| Anchura                      | 60 mm  |
| Peso del producto            | 0,25 kg  |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Normas                                 | IEC 60947-3   |
| Certificaciones de producto            | UL<br>CSA<br>CCC<br>GL  |
| Tratamiento de protección              | TC  |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP65   |
| Resistencia mecánica                   | 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 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...50 °C   |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| 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. |

## Garantía contractual

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