

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Desconector de Interruptor en Caja Cerrada Vario VCF 100 A IP65 con Mango largo

VCF5GEN

### Principal

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Gama                            | TeSys                             |
| Nombre del producto             | TeSys VARIO                       |
| Nombre corto del dispositivo    | VCF                               |
| Tipo de producto o componente   | Arrancador automático cerrado DOL |
| Nivel de rendimiento            | Alto rendimiento                  |
| Número de polos                 | 3P                                |
| Tipo de control                 | Mando rotativo                    |
| Tipo de operador                | Maneta largo                      |
| Color de la maneta              | Rojo                              |
| Color de maneta y placa frontal | Amarillo                          |
| Candado de mando rotativo       | 1 a 3 candados 4...8 mm           |

### Complementario

|   |  |
|---|--|
| Marcado   | 0 - 1  |
| [Ue] tensión asignada de empleo                                 | 690 V AC   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques            | 8 kV   |
| [I <sub>th</sub> e] conventional enclosed thermal current       | 100 A  |
| [I <sub>e</sub> ] corriente asignada de empleo                  | 68,5 A - tipo de cable: AC-23A) en 400 V   |
| Potencia nominal de funcionamiento en W                         | 37 kW en 400 V - tipo de cable: AC-23)<br>30 kW en 400 V - tipo de cable: AC-3)          |
| Clase de servicio intermitente                                  | 30   |
| Making capacity ( I rms)  | 1250 A en 400 V AC-21A<br>1250 A en 400 V AC-22A<br>1250 A en 400 V AC-23A               |
| [I <sub>cm</sub> ] capacidad nominal de cierre en cortocircuito | 2,8 kA en 400 V en corriente de pico   |
| [I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand Rms current       | 1500 A en 400 V 1 s  |
| Intensidad de cortocircuito condicional                         | 10 kA en 400 V - fusible asociado 125 A aM<br>10 kA en 400 V - fusible asociado 125 A gG |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Poder de corte</b>               | 1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A)<br>1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A)<br>1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)  |
| <b>Endurancia mecánica</b>          | 30000 Ciclos  |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>        | 30000 Ciclos AC-21<br>30000 Ciclos DC-1...5   |
| <b>Características ambientales</b>  | Ambiente estándar   |
| <b>Poder de seccionamiento</b>      | Sí  |
| <b>Conexiones - terminales</b>      | Terminales de fijación por tornillo cable 70 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - con terminal<br>Terminales de fijación por tornillo cable 95 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido |
| <b>Par de apriete</b>               | 22,6 N.m - en terminales de fijación por tornillo   |
| <b>Resistencia al fuego</b>         | 960 °C acorde a IEC 60595-2-1   |
| <b>Handle front plate dimension</b> | 90 x 90 mm  |
| <b>Altura</b>                       | 291 mm  |
| <b>Ancho</b>                        | 241 mm  |
| <b>Profundidad</b>                  | 191 mm  |
| <b>Peso del producto</b>            | 2,19 kg   |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204  |
| <b>Tratamiento de protección</b>              | TC  |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP65 acorde a IEC 60529   |
| <b>Resistencia mecánica</b>                   | 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 |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -20...50 °C   |

## Unidades de embalaje

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>        | PCE       |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 1</b> | 1         |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 2,897 kg  |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 30,0 cm   |
| <b>Paquete 1 ancho</b>                    | 25,0 cm   |
| <b>Paquete 1 Largo</b>                    | 20,0 cm   |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>        | S04       |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 2</b> | 2         |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 6,522 kg  |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 30,0 cm   |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 40,0 cm   |
| <b>Paquete 2 Largo</b>                    | 60,0 cm   |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>        | P06       |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 3</b> | 8         |
| <b>Paquete 3 Peso</b>                     | 38,372 kg |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 77,0 cm   |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Paquete 3 Ancho | 80,0 cm |
| Paquete 3 Largo | 60,0 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Garantía contractual

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