

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Desconector de Interruptor en Caja Cerrada Vario VCF 3P 50 A

VCF3GE

### 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
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
[Ithe] conventional enclosed thermal current	50 A
[Ie] corriente asignada de empleo	41,5 A - tipo de cable: AC-23A) en 400 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	22 kW en 400 V - tipo de cable: AC-23) 18,5 kW en 400 V - tipo de cable: AC-3)
Clase de servicio intermitente	30
Making capacity ( I rms)	630 A en 400 V AC-21A 630 A en 400 V AC-22A 630 A en 400 V AC-23A
[Icm] capacidad nominal de cierre en cortocircuito	2,1 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A en 400 V 1 s
Intensidad de cortocircuito condicional	10 kA en 400 V - fusible asociado 63 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 63 A gG
Poder de corte	500 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 500 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A)

500 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)

<b>Endurancia mecánica</b>	30000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	30000 Ciclos AC-21 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 16 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - con terminal Terminales de fijación por tornillo cable 25 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido
<b>Par de apriete</b>	4 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>	80 x 80 x 45 mm
<b>Altura</b>	180 mm
<b>Ancho</b>	157 mm
<b>Profundidad</b>	152 mm
<b>Peso del producto</b>	0,93 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC 60947-4-1 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 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>	918,0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	18,0 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	20,0 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	20,0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	P06
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	32
<b>Paquete 2 Peso</b>	42,376 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	73,5 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	80,0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	60,0 cm
<b>Paquete 3 Altura</b>	80 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Conforme con REACh sin SVHC</b>	Si
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme

## Declaración RoHS UE

<b>Sin metales pesados tóxicos</b>	Si
<b>Sin mercurio</b>	Si
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Si
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>RAEE</b>	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

<b>Periodo de garantía</b>	18 Meses
----------------------------	----------