

# 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 disconnector ((*))
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
Tipo de red	CC 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 Switch ((*)), estado 1 Door
Modo de fijación	Con 4 tornillos para handle ((*))
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] 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) 15 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 7,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 7,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 1,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 5,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 11 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A) 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 320 A en 400 V AC-22A 320 A en 400 V AC-23A
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	1 kA en 400 V en corriente de pico
[lcw] 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 10 kA en 400 V - fusible asociado 35 A gG
Capacidad de corte	250 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Composición del dispositivo	Conmutador Asa

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 10 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 6 mm <sup>2</sup> - 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 CSA CCC GL
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP65
Resistencia mecánica	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
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  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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
---------------------	-----------