Hoja de datos del producto
Características

VBF5GEN
INTERRUPTOR.SECCIONADOR.VARIO 100A

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys VARIO
Nombre abreviado del equipo	VBF
Función	Mantenimiento preventivo
Tipo de producto o componente	Desconector conmutador encerrado
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo de control	Mando rotativo
Tipo de operador	Maneta largo
Color de la maneta	Negro
Color de maneta y placa frontal	Negro
Candado de mando rotativo	1 a 3 candados 4…8 mm

Complementario

Marcado	0 - 1
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	100 A
[Ie] Corriente nominal 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) 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 1250 A en 400 V AC-22A 1250 A en 400 V AC-23A
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	2,8 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A en 400 V duración: 1 s
Corriente condicional de cortocircuito	10 KA en 400 V - fusible asociado 125 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 125 A gG
Capacidad de corte	1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Durabilidad mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
Características ambientales	Ambiente estándar
Poder de seccionamiento	Sí
Conexiones - terminales	Bornas tornillo cable 70 mm² - rigidez del cable flexible - con terminal Bornas tornillo cable 95 mm² - rigidez del cable sólido
Par de apriete	22,6 N.m - en Bornas tornillo
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Altura	280 mm
Ancho	220 mm
Profundidad	191 mm
Peso del producto	2,19 kg

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar 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.

Entorno

Normas	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP65 conforming to IEC 60529
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 operación	-20…50 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	20,500 cm
Paquete 1 Ancho	24,700 cm
Paquete 1 Longitud	30,000 cm
Paquete 1 Peso	2,996 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	6,745 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Información Logística

País de Origen	ES

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months