

Hoja de características del producto

Especificaciones



INTERRUPTOR SECCIONADOR. VARIO 80A TRIP.

VBF4

Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Mantenimiento preventivo
Product Type	Interruptor seccionador

Complementario

Device Composition	Conmutador Asa
Mounting Support	Maneta, estado 1 puerta Switch ((*)), estado 1 puerta
Mounting Method	Con 4 tornillos para maneta
Performance Level	Alto rendimiento
Number Of Poles	3P
Contact Type And Composition	3 NO
[Ue] Iec Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Iec Rated Operational Power In W	18,5 kW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 15 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 22 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 30 kW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 30 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 37 kW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 18,5 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 30 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity (I Rms)	800 A en 400 V AC-21A 800 A en 400 V AC-22A 800 A en 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 640 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 640 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA en 400 V - fusible asociado 80 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A en 400 V duración: 1 s

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability For Isolation	Sí
Network Type	AC Corriente continua
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Mando rotativo
Rotary Handle Mounting Style	Directo
Handle Color	Negro
Handle Front Plate Color	Negro
Rotary Handle Padlocking	1 a 3 candados 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 ciclos
Electrical Durability	30000 ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
Iec Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 25 mm² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 16 mm² - rigidez del cable flexible - con terminal
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 4 N.m - en Bornas tornillo
Base Dimension	80 x 80 x 45 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Entorno

Standards	Valores instantáneos y de demanda
Product Certifications	CSA GL UL CCC UKCA
Degree Of Protection	IP20 acorde a IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	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
Ambient Air Temperature For Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Main switch disconnecter ((*))

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,800 cm
Paquete 1 Ancho	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,700 cm

Paquete 1 Peso	351,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,509 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas