

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Int.3P 80A Cdo.Negro Condable

VBF4

Discontinuado el: 9 nov 2023

Discontinuado

Principal

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

Complementario

Device Composition	Conmutador Asa
Mounting Support	Encargarse de: puerta Cambiar: puerta
Mounting Method	Con 4 tornillos para encargarse de
Performance Level	Alto rendimiento
Number Of Poles	3P
Contact Type And Composition	3 NO
[Ue] Iec Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
Iec Rated Operational Power In W	18,5 kW a 690 V (AC-3) 15 kW a 230...240 V (AC-3) 22 kW a 400...415 V (AC-3) 30 kW a 500 V (AC-3) 30 kW a 690 V (AC-23A) 37 kW a 500 V (AC-23A) 18,5 kW a 230...240 V (AC-23A) 30 kW a 400...415 V (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 a 400 V "AC-21A" 800 A a 400 V AC-22A 800 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A a 400 V ("AC-21A") 640 A a 400 V (AC-22A) 640 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA a 400 V - fusible asociado 80 A aM 10 kA a 400 V - fusible asociado 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA a 400 V en corriente de pico

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A a 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability For Isolation	Sí
Network Type	CA CC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Empuñadura
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: conexión tornillo de estribo cable 25 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo cable 16 mm² - rigidez de cable: flexible - con extr. cable
Tightening Torque	Circuito de alimentación: 4 N.m - on conexión tornillo de estribo
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Entorno

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA GL UL CCC UKCA
Degree Of Protection	IP20 conforme a IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibraciones 10 ... 150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms (30 gn) conforme a IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature For Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Seccionador de interruptor principal

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

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓	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