



Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBD
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	Hole ((*)) con capacidad de sujeción: 22,5 mm 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	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)
[Ie] Rated Operational Current	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	32 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	25 A
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
Breaking Capacity	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)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA en 400 V - fusible asociado 35 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	384 A en 400 V duración: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Sí
Network Type	Corriente continua AC
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	100000 ciclos
Electrical Durability	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 10 mm² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 6 mm² - rigidez del cable flexible - con terminal
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 2,1 N.m - en Bornas tornillo
Base Dimension	80 x 80 x 45 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,215 kg

Entorno

Standards	Valores instantáneos y de demanda
Product Certifications	UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Degree of Protection	IP20 conforming to 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	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	225,900 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,841 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.

Sin PVC	Si
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------