



Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Manutenção preventiva
Product Type	Chave seccionadora

Complementar

Device Composition	Interruptor Manipulo
Mounting Support	Manipulo porta Switch porta
Mounting Method	Por 4 parafusos para manipulo
Performance Level	Desempenho elevado
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NA
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW a 230...240 V AC-3) 22 KW a 500 V AC-3) 22 KW a 690 V AC-23A) 30 KW a 500 V AC-23A) 18,5 KW a 400...415 V AC-3) 18,5 KW a 690 V AC-3) 15 KW a 230...240 V AC-23A) 22 kW a 400...415 V AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	50 A
Making Capacity (I Rms)	630 A a 400 V AC-21A 630 A a 400 V AC-22A 630 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	500 A a 400 V AC-21A) 500 A a 400 V AC-22A) 500 A a 400 V AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusível associado 63 A aM 10 kA a 400 V - fusível associado 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	756 A a 400 V duração: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Sim
Network Type	CD CA
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Manipulo rotativo
Rotary Handle Mounting Style	Directo
Handle Color	Preto

Handle Front Plate Color	Preto
Rotary Handle Padlocking	1 a 3 cadeados 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 ciclos
Electrical Durability	30000 Ciclos AC-21 30000 ciclos CC-1 ... 5
IEC Terminal Connection	Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 25 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 16 mm² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo
Tightening Torque	Circuito de potência 4 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA UL CCC GL UKCA
Degree of Protection	IP21em conformidade com IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrações 10...150 Hz 1 gn) em conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 11 ms Gn 30) em conformidade com IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Main switch disconnecter

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	339,8 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	12 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	4,338 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim
Garantia contractual	
Garantia	18 months