



Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Manutenção preventiva
Product Type	Emergency stop switch disconnecter

Complementar

Device Composition	Manípulo Interruptor
Mounting Support	Manípulo porta Switch porta
Mounting Method	Por 4 parafusos para manípulo
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	30 KW a 230...240 V AC-3) 37 KW a 400...415 V AC-3) 37 KW a 690 V AC-3) 45 KW a 500 V AC-3) 45 KW a 690 V AC-23A) 55 KW a 500 V AC-23A) 30 KW a 230...240 V AC-23A) 45 kW a 400...415 V AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making Capacity (I Rms)	1750 A a 400 V AC-21A 1750 A a 400 V AC-22A 1750 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1400 A a 400 V AC-21A) 1400 A a 400 V AC-22A) 1400 A a 400 V AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusível associado 200 A aM 10 kA a 400 V - fusível associado 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2100 A a 400 V duração: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Sim
Network Type	CA CD
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Manípulo rotativo
Rotary Handle Mounting Style	Directo
Handle Color	Preto

Handle Front Plate Color	Amarelo
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) 95 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 70 mm² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo
Tightening Torque	Circuito de potência 22,6 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Base Dimension	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1,2 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL CSA CCC UL
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 disconnector

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,062 kg
Pacote 1 Altura	10 cm
Pacote 1 largura	17 cm
Pacote 1 Comprimento	17,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	6,76 kg
Pacote 2 Altura	30 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
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
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.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------