



Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VVE
Product Type	Emergency stop switch disconnecter

Complementar

Device Composition	Interruptor Manípulo
Mounting Support	Switch calha simétrica Switch placa
Mounting Method	Por clips para switch Por parafusos para switch
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 690 V AC-3) 15 KW a 690 V AC-23A) 11 KW a 400...415 V AC-3) 15 KW a 500 V AC-3) 18,5 KW a 500 V AC-23A) 5,5 KW a 230...240 V AC-3) 7,5 KW a 230...240 V AC-23A) 15 kW a 400...415 V AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	29 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	40 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	32 A
Making Capacity (I Rms)	400 A a 400 V AC-21A 400 A a 400 V AC-22A 400 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	320 A a 400 V AC-21A) 320 A a 400 V AC-22A) 320 A a 400 V AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusível associado 50 A aM 10 kA a 400 V - fusível associado 50 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	480 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	Vermelho

Handle Front Plate Color	Amarelo
Rotary Handle Padlocking	1 cadeado 4...6 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 ciclos
Electrical Durability	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos CC-1 ... 5
IEC Terminal Connection	Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 10 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 6 mm² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo
Tightening Torque	Circuito de potência 2,1 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Base Dimension	45 x 45 mm
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	106 mm
Product Weight	0,25 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL GL CSA UKCA
Degree of Protection	IP65 IP65em conformidade com IEC 60529
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)	180 g
Pacote 1 Altura	7,8 cm
Pacote 1 largura	8,3 cm
Pacote 1 Comprimento	11,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	2,498 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
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo

Garantia contractual

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