



Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Corpo de interruptor

Complementar

Mounting Support	Calha simétrica Placa
Performance Level	Desempenho elevado
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NA
Network type	CA CD
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW a 500 V AC-23A) 15 KW a 690 V AC-23A) 1,5 KW a 230...240 V AC-3) 7,5 KW a 500 V AC-3) 7,5 KW a 690 V AC-3) 5,5 KW a 230...240 V AC-23A) 11 KW a 400...415 V AC-23A) 7,5 kW a 400...415 V 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 a 400 V AC-21A 320 A a 400 V AC-22A 320 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	250 A a 400 V AC-21A) 250 A a 400 V AC-22A) 250 A a 400 V AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA a 400 V - fusível associado 35 A aM 10 kA a 400 V - fusível associado 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA a 400 V a Ipeak
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Sim
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A a 400 V duração: 1 s
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 mm ² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 6 mm ² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo

Tightening Torque	Circuito de potência 2,1 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA GL UKCA
Degree of Protection	IP21 em 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 °C em conformidade com IEC 60695-2-1

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	176 g
Pacote 1 Altura	11,9 cm
Pacote 1 largura	7,9 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	4,712 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	192
Pacote 3 Peso	46,652 kg
Pacote 3 Altura	77 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	60 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
----------	-----------