



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	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-22A 1750 A a 400 V AC-23A 1600 A a 400 V AC-21A
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
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Sim
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A a 400 V duração: 1 s
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) 70 mm ² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 95 mm ² - rigidez do cabo: sólido

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Tightening Torque	Circuito de potência 22,6 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Height	125 mm
Width	90 mm
Depth	90 mm
Product Weight	0,9 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA GL UKCA
Degree of Protection	IP21em 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

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	906 g
Pacote 1 Altura	11,3 cm
Pacote 1 largura	13,2 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	5,754 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
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
----------	-----------