



Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Cuerpo de conmutador

Complementario

Mounting Support	Placa Carril simétrico
Performance Level	Alto rendimiento
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Network type	CC CA
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	15 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 22 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 30 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 30 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 37 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 18,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 18,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 30 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making capacity (I Rms)	800 A en 400 V AC-21A 800 A en 400 V AC-22A 800 A en 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 640 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 640 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA en 400 V - fusible asociado 80 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA en 400 V en corriente de pico
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Sí
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	960 A en 400 V duración: 1 s
Mechanical Durability	30000 ciclos
Electrical Durability	30000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 16 mm ² - rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 25 mm ² - rigidez del cable sólido

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 4 N.m - en Bornas tornillo
Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	65 mm
Product Weight	0,5 kg

Entorno

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL CSA UL
Degree of Protection	IP20 acorde a IEC 60529
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibraciones 10...150 Hz - tipo de cable: 1 gn) acorde a IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms - tipo de cable: 30 Gn) acorde a IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C acorde a IEC 60695-2-1

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,292 kg
Paquete 1 Altura	1,200 dm
Paquete 1 ancho	0,850 dm
Paquete 1 Longitud	0,800 dm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Peso del paquete 2	3,796 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm
Tipo de unidad del paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Peso	71,844 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Ancho del paquete 3	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------
