



### Principal

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

### Complementario

Mounting Support	Carril simétrico Placa
Performance Level	Alto rendimiento
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Network type	CA CC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	30 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 37 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 37 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 45 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 45 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 55 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 30 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 45 kW en 400...415 V - tipo de cable: 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 en 400 V AC-22A 1750 A en 400 V AC-23A 1600 A en 400 V AC-21A
Breaking Capacity	1400 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 1400 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 1400 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA en 400 V - fusible asociado 200 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 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	2100 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 70 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 95 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido

Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 22,6 N.m - en Bornas tornillo
Height	125 mm
Width	90 mm
Depth	90 mm
Product Weight	0,9 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)	1,068 kg
Paquete 1 Altura	1,150 dm
Paquete 1 ancho	1,000 dm
Paquete 1 Longitud	1,350 dm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
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
---------------------	-----------