



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	CA CC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	3 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 4 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 1,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 5,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 5,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 7,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 3 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 4 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making capacity (I Rms)	120 A en 400 V AC-21A 120 A en 400 V AC-22A 120 A en 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 120 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 120 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA en 400 V - fusible asociado 12 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	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	300 A en 400 V duración: 1 s
Mechanical Durability	100000 ciclos
Electrical Durability	100000 Ciclos AC-21 30000 Ciclos DC-1 30000 Ciclos DC-2 30000 Ciclos DC-3 30000 Ciclos DC-4 30000 ciclos DC-5

IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 10 mm ² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 6 mm ² - rigidez del cable Flexible - con terminal
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 2,1 N.m - en Bornas tornillo
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg

Entorno

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA GL 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)	0,171 kg
Paquete 1 Altura	1,200 dm
Paquete 1 ancho	0,840 dm
Paquete 1 Longitud	0,780 dm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Peso del paquete 2	4,528 kg
Paquete 2 Altura	30 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	47,036 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
---------------------	-----------
