



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	AC Corriente continua
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 15 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 1,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 7,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 7,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 5,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 11 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A) 7,5 kW en 400...415 V - tipo de cable: 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 en 400 V AC-21A 320 A en 400 V AC-22A 320 A en 400 V AC-23A
Breaking Capacity	250 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA en 400 V - fusible asociado 35 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA en 400 V en corriente de pico
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Si
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A en 400 V duración: 1 s
Mechanical Durability	100000 ciclos
Electrical Durability	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 10 mm² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 6 mm² - 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	Valores instantáneos y de demanda
Product Certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA[RETURN]CCC
Degree of Protection	IP20 conforming to 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,9 cm
Paquete 1 Ancho	7,9 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	176 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,712 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	46,652 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------