



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	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	Si
[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 ² - rigidez del cable flexible - con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 95 mm ² - 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	Valores instantáneos y de demanda
Product Certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA
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	11,3 cm
Paquete 1 Ancho	13,2 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	906,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,754 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
---------------------	-----------