



### Principal

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCD
Product Type	Emergency stop switch disconnecter (**)

### Complementario

Device Composition	Conmutador Asa
Mounting Support	Handle (**), estado 1 puerta Switch (**), estado 1 puerta
Mounting Method	Hole (**), con capacidad de sujeción: 22.5 mm para handle (**)
Performance Level	Alto rendimiento
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 3 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 4 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 5.5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 7.5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 7.5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 4 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 5.5 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	11 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	20 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	16 A
Making Capacity ( I Rms)	200 A en 400 V AC-21A 200 A en 400 V AC-22A 200 A en 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 200 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 200 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA en 400 V - fusible asociado 20 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 20 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 A en 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Sí
Network Type	DC CA
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Mando rotativo
Rotary Handle Mounting Style	Directo
Handle Color	Rojo
Handle Front Plate Color	Amarillo

Rotary Handle Padlocking	1 a 3 candados 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 ciclos
Electrical Durability	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo cable 10 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo cable 6 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - con terminal
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 2.1 N.m - en terminales de fijación por tornillo
Base Dimension	80 x 80 x 45 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0.215 kg

## Entorno

Standards	Valores instantáneos y de demanda
Product Certifications	GL UL CSA CCC UKCA
Degree of Protection	IP20 acorde a IEC 60529 IP65
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
Compatibility Code	Main switch disconnecter (**)

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	225.0 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	192
Paquete 2 Peso	56.636 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	24
Paquete 3 Peso	5.893 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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

### Garantía contractual

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