



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys VARIO
Nombre abreviado del equipo	VVD
Función	Mantenimiento preventivo
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador

Complementario

Composición del dispositivo	Conmutador Asa
Soporte de montaje	Switch ((*)), estado 1 carril simétrico Switch ((*)), estado 1 placa
Modo de fijación	Por clips para switch ((*)) Por tornillos para switch ((*))
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Potencia nominal de funcionamiento en W	11 kW en 690 V - tipo de cable: AC-3) 15 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 11 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 15 kW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 18,5 kW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 5,5 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 7,5 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 15 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Corriente nominal de empleo	29 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Corriente térmica convencional	40 A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	32 A
Humano-centralita interfaz	400 A en 400 V AC-21A 400 A en 400 V AC-22A 400 A en 400 V AC-23A
Capacidad de corte	320 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 320 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 320 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Corriente condicional de cortocircuito	10 kA en 400 V - fusible asociado 50 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 50 A gG
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	1 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] Corriente temporal admisible	480 A en 400 V duración: 1 s
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Poder de seccionamiento	Sí
Tipo de red	AC Corriente continua
Clase de servicio intermitente	30
Tipo de control	Mando rotativo

Estilo de montaje de mando giratorio	Directo
Color de la maneta	Negro
Color de maneta y placa frontal	Negro
Candado de mando rotativo	Sin
Marcado	0 - 1
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
Conexiones - terminales	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
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 2,1 N.m - en Bornas tornillo
Dimensión de la base	60 x 60 x 40 mm
Altura	74 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	106 mm
Peso del producto	0,25 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	GL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]UKCA
Grado de protección IP	IP65 IP65 conforming to IEC 60529
Tratamiento de protección	TC
Resistencia mecánica	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
Temperatura ambiente de operación	-20...50 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Código de compatibilidad	Main switch disconnecter ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	182,400 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,449 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	47,183 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