



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys Mini-VARIO
Nombre abreviado del equipo	VBDN
Tipo de producto o componente	Interrupor seccionador
Nivel de rendimiento	De serie
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
Tipo de red	AC Corriente continua
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	1 a 3 candados 4...8 mm

Complementario

Marcado	0 - 1
Soporte de montaje	Maneta, estado 1 puerta Switch ((*)), estado 1 puerta
Modo de fijación	Hole ((*)) con capacidad de sujeción: 22,5 mm para maneta
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	12 A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	8,1 A - tipo de cable: AC-23) en 400 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	3 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 4 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A) 5,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 7,5 KW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 1,5 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 3 KW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 4 KW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 4 kW en 690 V - tipo de cable: AC-3)
Clase de servicio intermitente	30
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
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	0,5 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A en 400 V duración: 1 s
Corriente condicional de cortocircuito	6 KA en 400 V - fusible asociado 12 A aM 6 kA en 400 V - fusible asociado 12 A gG
Capacidad de corte	120 KA en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 120 KA en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 120 kA en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Composición del dispositivo	Conmutador Asa

Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 Ciclos DC-1...5 50000 ciclos AC-21
Poder de seccionamiento	Sí
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 4 mm ² - rigidez del cable flexible - con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 4 mm ² - rigidez del cable sólido
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 0,7 N.m - en Bornas tornillo
Handle front plate dimension	80 x 80 x 45 mm
Altura	60 mm
Ancho	60 mm
Peso del producto	0,177 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	UL[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP65
Resistencia mecánica	Vibraciones 10...150 Hz - tipo de cable: 5 gn) acorde a IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms - tipo de cable: 15 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Paquete 1 Peso	178,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,776 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 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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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