

Ficha técnica del producto

Especificaciones



INTERR.-SECC. MINIVARIO 12A TRIP

VCDN12

Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys Mini-VARIO
Nombre Corto del Dispositivo	VCDN
Tipo de Producto o Componente	Emergency stop switch disconnecter ((*))
nivel de rendimiento	De serie
Número de Polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
tipo de red	CA DC
Tipo de Control	Mando rotativo
estilo de montaje de mando giratorio	Directo
color de la maneta	Rojo
color de maneta y placa frontal	Amarillo
candado de mando rotativo	1 a 3 candados 4...8 mm

Complementario

marca	0 - 1
soporte de montaje	Handle ((*)), estado 1 puerta Switch ((*)), estado 1 puerta
modo de fijación	Hole ((*)) con capacidad de sujeción: 22.5 mm para handle ((*))
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV
[Ith] corriente térmica convencional	12 A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envoltura	10 A
[Ie] corriente asignada 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

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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 cierre en cortocircuito	0.5 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A en 400 V 1 s
intensidad de cortocircuito condicional	6 kA en 400 V - fusible asociado 12 A aM 6 kA en 400 V - fusible asociado 12 A gG
poder 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	Asa Conmutador
Endurancia 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 Terminales de fijación por tornillo cable 4 mm² - rigidez del cable Flexible - Con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo cable 4 mm² - rigidez del cable sólido
par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 0.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo
handle front plate dimension	60 x 60 mm
Altura	60 mm
Ancho	60 mm
peso del producto	0.177 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-3
Certificaciones de Producto	GL CCC UL CSA 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 funcionamiento	-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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8.5 cm
Paquete 1 Ancho	9.0 cm
Paquete 1 Longitud	12.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	179.0 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	4.817 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	7
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

