

Ficha técnica del producto

Especificaciones

INTERR.-SECC. VARIO 175A TRIP.



VCF6

Principal

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

Complementario

Device Composition	Asa Conmutador
Mounting Support	Handle ((*)), estado 1 puerta Switch ((*)), estado 1 puerta
Mounting Method	Con 4 tornillos 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	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-21A" 1750 A en 400 V AC-22A 1750 A en 400 V AC-23A
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
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2100 A en 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV

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

Suitability for Isolation	Sí
Network Type	CA DC
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	30000 Ciclos
Electrical Durability	30000 Ciclos AC-21 30000 Ciclos DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo cable 95 mm² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo cable 70 mm² - rigidez del cable Flexible - Con terminal
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 22.6 N.m - en Terminales de fijación por tornillo
Base Dimension	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1.2 kg

Entorno

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL UL CSA CCC UKCA
Degree of Protection	IP20 conforming to 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	17.5 cm
Paquete 1 Ancho	17.0 cm
Paquete 1 Longitud	10.0 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.064 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	6.843 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	40
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	73f8ccb0-787b-4ecb-8a07-03c601b2e02a
Regulación REACH	Declaración de REACH

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.