

Hoja de características del producto

Especificaciones



INTERRUPTOR SECCIONADOR. COFRE VARIO 25A ROJO-AMA

VCF1GE

Principal

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Gama | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys VARIO |
| Nombre abreviado del dispositivo | VCF |
| Tipo de producto o componente | Arrancador automático cerrado DOL |
| nivel de rendimiento | Alto rendimiento |
| Número de polos | 3P |
| Tipo de control | Mando rotativo |
| color de la maneta | Rojo |
| color de maneta y placa frontal | Amarillo |
| candado de mando rotativo | 1 a 3 candados 4...8 mm |

Complementario

| | |
|--|---|
| Marcado | 0 - 1 |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V AC |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 25 A |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 21,8 A - tipo de cable: AC-23A) en 400 V |
| potencia nominal de funcionamiento en W | 11 kW en 400 V - tipo de cable: AC-23) 7,5 kW en 400 V - tipo de cable: AC-3) |
| clase de servicio intermitente | 30 |
| Making capacity (I rms) | 320 A en 400 V AC-21A 320 A en 400 V AC-22A 320 A en 400 V AC-23A |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 1 kA en 400 V en corriente de pico |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 384 A en 400 V duración: 1 s |
| corriente condicional de cortocircuito | 10 kA en 400 V - fusible asociado 35 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 35 A gG |
| capacidad de corte | 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 250 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A) |
| Durabilidad mecánica | 100000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5 |
| Característica medioambiental | Ambiente estándar |

| | |
|-------------------------------------|--|
| poder de seccionamiento | Sí |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo cable 10 mm ² - rigidez del cable sólido Bornas tornillo cable 6 mm ² - rigidez del cable flexible - Con extremo de cable |
| par de apriete | 2,1 N.m - en Bornas tornillo |
| resistencia al fuego | 960 °C acorde a IEC 60595-2-1 |
| handle front plate dimension | 80 x 80 x 45 mm |
| altura | 146 mm |
| anchura | 90 mm |
| profundidad | 131 mm |
| peso del producto | 0,5 kg |

Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 60204 IEC 60947-4-1 |
| Tratamiento de protección | TC |
| Grado de protección IP | IP65 conforming to IEC 60529 |
| 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 del aire para el funcionamiento | -20...50 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|---|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 14,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 15,800 cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 480,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 7 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 3,790 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 56 |
| Paquete 3 Altura | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 40,524 kg |

Información Logística

| | |
|-----------------------|----|
| País de Origen | CZ |
|-----------------------|----|

Garantía contractual

Garantía (en meses)

18

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 17 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | 13 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 1 kg CO2 eq. |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |

Use Better

Materiales y embalaje

| | |
|---------------------------------|---|
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Número SCIP | 9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2 |
| Directiva RoHS de la UE | Conforme |
| Reglamento REACH | La referencia contiene SVHC sobre el umbral |


Use Longer

Extensión de vida útil

| | |
|--------|----|
| Repare | No |
|--------|----|

Use Again

Reempaquetar y refabricar

| | |
|------------------------------|---|
| Potencial de reciclado, en % | 20 |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Devolución | NA |
| Etiqueta 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. |