

# VCF2GE

## interrupteur-sectionneur en coffret Vario VCF - 3P - 32A



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé d'appareil	VCF
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence intégré
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Rouge
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Verrouillage par poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

### Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	32 A
[Ie] courant assigné d'emploi	29 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	15 kW à 400 V (AC-23) 11 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	400 A à 400 V AC-21A 400 A à 400 V AC-22A 400 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	480 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 50 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 50 A gG
Pouvoir de coupure	320 A à 400 V (AC-21A) 320 A à 400 V (AC-22A) 320 A à 400 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Caractéristique d'environnement	Standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60595-2-1
Dimension de la plaque avant de la poignée	60 x 60 mm
Hauteur	146 mm
Largeur	90 mm

Profondeur	131 mm
Poids du produit	0,5 kg

## Environnement

Normes	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 conforme à IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforme à IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 gn) conforme à IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,3 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	15,8 cm
Poids de l'emballage 1	473 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,777 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	56
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	40,244 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------