

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VCF02GEGP

## TeSys Vario - interrupteur-sectionneur en coffret - 3P - 10A



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VCF
Type de produit ou équipement	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
Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

### Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	10 A
[Ie] courant assigné d'emploi	8,1 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	4 kW à 400 V (AC-23) 3 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	300 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG
Pouvoir de coupure	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-23A)
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Caractéristique d'environnement	Standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 2,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout Terre protectrice: borniers à vis-étrier câble 2,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout Câble de terre blindé: clips pour câble
Couple de serrage	2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 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	CEI 60947-4-1 CEI 60204
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,6 cm
Longueur de l'emballage 1	16,0 cm
Poids de l'emballage 1	470,0 g

## Durabilité de l'offre

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>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------