

Fiche produit

Spécifications



Interrupteur général AP 100A/3P noir, IP65

VBF5GEN

Code EAN: 3389119413169

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VBF
Application de l'appareil	Maintenance préventive
Type de produit ou équipement	Sectionneur intégré
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Type de commande	Poignée longue
Couleur de poignée	Noire
Couleur du plastron de la commande	Noir
Cadenassage de la commande 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]	100 A
[Ie] courant assigné d'emploi	68,5 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	37 kW à 400 V (AC-23) 30 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	1250 A à 400 V AC-21A 1250 A à 400 V AC-22A 1250 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V à l crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	1500 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 125 A gG
Pouvoir de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	30000 cycle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Durée de vie électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Caractéristique d'environnement	Environnement standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 70 mm² - rigidité du câble: flexible - avec embout Borniers à vis-étrier câble 95 mm² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	22,6 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	90 x 90 mm
Hauteur	280 mm
Largeur	220 mm
Profondeur	191 mm
Poids Net	2,19 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-4-1 CEI 60204
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue mécanique	Vibrations 10...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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	20,500 cm
Largeur de l'emballage 1	24,700 cm
Longueur de l'emballage 1	30,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	2,880 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,500 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	31
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
Régulation REACh	Déclaration REACh

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.