

Fiche Produit

Spécifications



"TeSys VBDN - interr.-sectionneur
- 3P - 690V 12A - poignée noire
cadenassable"

VBDN12

Principal

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys Mini-VARIO
Nom Abrégé De L'Appareil	VBDN
Fonction Produit	Interrupteur-sectionneur
Niveau De Performance	Standard
Description Des Pôles	3P
Description Des Contacts	3F
Type De Réseau	AC DC
Type De Commande	Poignée rotative
Style De Montage De La Commande Rotative	Directe
Couleur De Poignée	Noir
Couleur Du Plastron De La Commande	Noir
Cadenassage De La Commande Rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaire

Marquage	0 - 1
Support De Montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Mode De Fixation	Trou avec 22,5 mm pour poignée
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	12 A
[Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe	10 A
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	8,1 A (AC-23)à 400 V
Puissance Assignée D'Emploi En W	3 kWà 230...240 V (AC-23A) 4 kWà 400...415 V (AC-23A) 5,5 kWà 500 V (AC-23A) 7,5 kWà 690 V (AC-23A) 1,5 kWà 230...240 V (AC-3) 3 kWà 400...415 V (AC-3) 4 kWà 500 V (AC-3) 4 kWà 690 V (AC-3)
Classe De Service Intermittent	30

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Pouvoir De Fermeture (I Rms)	120 Aà 400 V AC-21A 120 Aà 400 V AC-22A 120 Aà 400 V AC-23A
[Icm] Pouvoir Assigné De Fermeture En Court-Circuit	0,5 kAà 400 V au Ipeak
Courant Efficace Assigné De Courte Durée Admissible [Icw]	140 Aà 400 V 1 s
Courant Nominal De Court-Circuit Conditionnel	6 kAà 400 V - fusible associé 12 A aM 6 kAà 400 V - fusible associé 12 A gG
Pouvoir De Coupure	120 kAà 400 V (AC-21A) 120 kAà 400 V (AC-22A) 120 kAà 400 V (AC-23A)
Composition De L'Appareil	Commutateur Poignée
Durée De Vie Mécanique	50000 cycle
Durée De Vie Électrique	30000 cycle DC-1...5 50000 cycle AC-21
Aptitude Au Sectionnement	Oui
Mode De Raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm² - rigidité du câble: rigide
Couple De Serrage	Circuit de puissance: 0,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension De La Plaque Avant De La Poignée	60 x 60 mm
Hauteur	60 mm
Largeur	60 mm
Poids	0,177 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications Du Produit	UL GL CCC CSA UKCA
Traitement De Protection	TC
Degré De Protection Ip	IP65
Robustesse Mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (5 gn) conformément à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (15 gn) conformément à CEI 60068-2-27
Température De Fonctionnement	-20...50 °C
Tenue Au Feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-1

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	12,0 cm
Poids De L'Emballage 1	178,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24

Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	4,776 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** label est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)

✓ Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises