

Interrupteurs-sectionneurs mini-Vario et Vario

Guide de choix

Guide de choix

- les interrupteurs-sectionneurs mini-Vario et Vario à commande rotative, de 12 à 175 A, satisfont les applications d'interrupteurs par la fermeture et la coupure en charge de circuits résistifs ou mixtes résistifs et inductif, ceci pour des manœuvres fréquentes
- ils peuvent commander directement des moteurs suivant les catégories d'emploi AC-3 et DC-3 spécifiques aux moteurs
- les Vario satisfont les applications de sectionneurs par la coupure pleinement apparente (la poignée ne peut indiquer la position "ouvert" que si tous les contacts sont effectivement ouverts et séparés par la distance de sectionnement convenable) et la possibilité de cadenasser les poignées en position d'ouverture



type d'interrupteur	mini-Vario		Vario			
courant thermique	12 A	20 A	12 A	20 A	25 A	
courant d'emploi AC-23 A à 400 volts	8,1 A	11 A	8,1 A	11 A	14,5 A	
nombre de pôles	3... 5	3... 5	3... 6	3... 6	3... 6	
nombre de contacts auxiliaires	1 ou 2	1 ou 2	1... 4	1... 4	1... 4	
fixation de l'interrupteur	vissage 1 ou 4 trous		vissage 1 ou 4 trous			
• par l'avant	fixation : 1 trou ø 22,5 ou 4 vis ø 5,5		fixation : 1 trou ø 22,5 ou 4 vis ø 5,5			
• par l'arrière	encliquetage sur profilé L		encliquetage sur profilé L ou vissage			
borniers réversibles	oui	oui	oui	oui	oui	
commande directe	oui	oui	oui	oui	oui	
commande reportée avec condamnation de porte	oui	oui	oui	oui	oui	
références coffrets	V•DN12	V•DN20	V•D02, V•F02	V•D01, V•F01	V•D0, V•F0	
références produits	VCFN12GE	VCFN20GE	V•F02GE	V•F01GE	V•F0GE	
pages	E170		E171			
►écran	►23011►		►23011►			



Interrupteurs-sectionneurs
mini-Vario et Vario en coffret

Page E16.



32 A	40 A	63 A	80 A	125 A	175 A
21,8 A	29 A	41,5 A	57 A	68,5 A	83 A
3... 6	3... 6	3... 6	3... 6	3 + N + PE	3 + N + PE
1... 4	1... 4	1... 4	1... 4	1... 4	1... 4
		-		-	
		fixation 4 vis ø 5,5		-	
		-		vissage	
oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui
V•D1, V•F1	V•D2 V•F2	V•F3	V•F4	V•F5	V•F6
V•F1GE	V•F2GE	V•F3GE	V•F4GE	V•F5GE	V•F6GE

Présentation ►23011◀

- Interrupteurs-sectionneurs tripolaires 12 et 20 A à commande rotative.
- Marquage du dispositif de commande .
- Poignée de commande cadenassable (cadenas non fournis).
- Degré de protection IP 65.
- Conformité aux normes IEC 60947-3.
- Certifications de produits UL, CSA, GL.



VCDN20

Interrupteurs-sectionneurs principaux et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte

dispositif de commande	plastron (mm)	fixation (mm)	Ith (A)	références
poignée rouge cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	jaune 60 x 60	ø 22,5	12 20	VCDN12 VCDN20



VCCDN20

Interrupteurs-sectionneurs principaux et d'arrêt d'urgence pour montage fond d'armoire ⁽¹⁾

dispositif de commande	plastron (mm)	fixation (mm)	Ith (A)	références
poignée rouge cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	jaune 60 x 60	ø 22,5	12 20	VCCDN12 VCCDN20



VBDN20

Interrupteurs-sectionneurs principaux pour montage sur porte

dispositif de commande	plastron (mm)	fixation (mm)	Ith (A)	références
poignée noire cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	noir 60 x 60	ø 22,5	12 20	VBDN12 VBDN20

(1) Appareils livrés avec rallonge d'axe VZN 17 et contre plaque de verrouillage de porte KZ 32.



Interrupteurs-sectionneurs
mini-Vario à composer
►23007◀

Interrupteurs-sectionneurs Vario

Produits complets



VCF0



VCF5



VCCF0



VBD0



VBF5



VVE1



Interrupteurs-sectionneurs
Vario à composer
►23006◀

Présentation ►23011◀

- Interrupteurs-sectionneurs tripolaires, de 12 à 175 A à commande rotative.
- Marquage du dispositif de commande .
- Poignée de commande cadenassable (cadenas non fournis).
- Degré de protection IP 65.
- Conformité aux normes IEC 60947-3.
- Certifications de produits UL, CSA, GL.

Interrupteurs-sectionneurs principaux et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte ou fond d'armoire

dispositif de commande	calibre (A)	références
poignée		
rouge	plastron (mm)	fixation (mm)
cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	jaune 60 x 60	ø 22,5
		12
		VCD02
		20
		VCD01
		25
		VCD0
		32
		VCD1
		40
		VCD2
		VCCD2
	4 vis	
	12	VCF02
	20	VCF01
	25	VCF0
	32	VCF1
	40	VCF2
	63	VCF3
	80	VCF4
rouge à crosse	jaune	4 vis
cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	90 x 90	125
		VCF5
		VCCF5
		175
		VCF6
		VCCF6

(1) Appareils livrés avec rallonge d'axe VZN17 et contre plaque de verrouillage de porte KZ 32/74.

Interrupteurs-sectionneurs principaux pour montage sur porte

dispositif de commande	calibre (A)	références
poignée		
noire	plastron (mm)	fixation (mm)
cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	noir 60 x 60	ø 22,5
		12
		VBD02
		20
		VBD01
		25
		VBD0
		32
		VBD1
		40
	4 vis	VBD2
	12	VBF02
	20	VBF01
	25	VBF0
	32	VBF1
	40	VBF2
	63	VBF3
	80	VBF4
noire à crosse	noir	4 vis
cadenassable par 3 cadenas (ø 4 à ø 8)	90 x 90	125
		VBF5
		175
		VBF6

Interrupteurs-sectionneurs principaux et d'arrêt d'urgence

Pour montage en armoire ou pour tableaux modulaires

poignée	plastron (mm)	calibre (A)	références
rouge	jaune	25	
cadenassable par 1 cadenas (ø 4 à ø 6)	45 x 45	32	VVE0
		40	VVE1
		63	VVE2
		80	VVE3
			VVE4

Interrupteurs-sectionneurs principaux

Pour montage en armoire ou pour tableaux modulaires

poignée	plastron (mm)	calibre (A)	références
noire	noir	25	
non cadenassable	45 x 45	32	VVD0
		40	VVD1
		63	VVD2
		80	VVD3
			VVD4