

Vistop™ 63, 100, 125, 160 A

interrupteur-sectionneur
à coupure visible en charge
fixation sur rail ou à vis

NOUVEAU
Commande latérale droite ou
gauche : une seule référence



225 15

223 18

Emb. Réf.



Informations techniques et cotes
(p. 623)
Montage dans armoires XL/XL-A
(p. 176)
Accessoires ci-contre

Interrupteur-sectionneur de sécurité à coupure en charge par sectionnement visible et action positive des contacts Double coupure des phases. Contacts autonettoyants à enclenchement et déclenchement brusques Porte-étiquette pour identification Vistop 63A : fixation sur rail Vistop 100 - 160A : fixation à vis ou sur rail EN 50022 par griffes bistables avec verrouillage Bornes à cages à serrage par clé 6 pans creux

2 versions :

- Commande latérale à droite ou à gauche - extérieure : livrée avec joint assurant le maintien de l'IP (55 maxi) de l'enveloppe, visserie, gabarit de perçage autocollant, axe de prolongement découpable 30 à 170 mm
- Commande frontale directe ou extérieure avec réf. 227 32 (ci-contre)

63 A

Poignée noire

	Commande frontale	Commande latérale
1	225 12	225 16
1	225 15	225 18

3 pôles

Nbre de modules de 17,5 mm

7

4 pôles

7

Poignée rouge/plastron jaune⁽¹⁾

1	223 12	
1	223 15	223 18

3 pôles

7

4 pôles

7

100 A

Poignée noire

	Commande frontale	Commande latérale
1	225 20	225 25
1	225 22	225 27

3 pôles

Nbre de modules de 17,5 mm

7,5

4 pôles

9

Poignée rouge/plastron jaune⁽¹⁾

1	223 20	
1	223 22	223 27

3 pôles

7,5

4 pôles

9

125 A

Poignée noire

	Commande frontale	Commande latérale
1	225 34	225 44
1	225 39	225 46

3 pôles

Nbre de modules de 17,5 mm

7,5

4 pôles

9

Poignée rouge/plastron jaune⁽¹⁾

1	223 34	
1	223 39	

3 pôles

7,5

4 pôles

9

160 A

Poignée noire

	Commande frontale	Commande latérale
1	225 51	225 54
1	225 53	225 56

3 pôles

Nbre de modules de 17,5 mm

7,5

4 pôles

9

Poignée rouge/plastron jaune⁽¹⁾

1	223 51	
1	223 53	

3 pôles

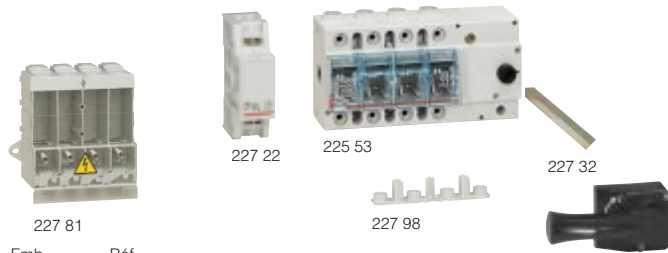
7,5

4 pôles

9

(1) Autre variante : interrupteurs-sectionneurs en coffrets de proximité jusqu'à 160 A (p. 621)

Vistop™ 63 à 160 A fixation sur rail accessoires



Emb.

Réf.

1

227 32

Kit commande extérieure frontale pour Vistop 63 à 160 A / 35 à 470 mm

Ensemble comprenant : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation (dont 1 joint qui assure le maintien de l'IP de l'enveloppe jusqu'à IP 55) et dispositif de verrouillage empêchant l'ouverture de la porte circuit fermé

Pour Vistop fixation sur rail ou à vis 63, 100, 125 et 160 A	Distance porte (mm) 35 à 470
--	------------------------------

Contact auxiliaire de précoupure et de signalisation

1

227 04

Contact O + F pour Vistop 63 à 160 A

1

227 07

Contact auxiliaire additionnel O + F pour Vistop 63 à 160 A se rajoute au 227 04 pour montage 20 + 2F

1

048 67

Borne de répartition

Se monte directement dans la borne aval du Vistop 63/100/125 et 16 A Borne 6 départs 25 mm²

Interrupteur-sectionneur auxiliaire 2 P - 16 A - 400 V

Pour la réalisation d'ensemble 3 ou 4 pôles 100, 125 et 160 A + 2 pôles 16 A Associé à un Vistop 100, 125, 160 A, permet le sectionnement simultané d'une source d'alimentation auxiliaire bipolaire (automate programmable, télécommande) de 16 A maximum Fixation sur le côté gauche du Vistop 100 - 160A

1

227 22

2 P	Raccordement Bornes à cages	Nbre de modules de 17,5 mm 1,5
-----	-----------------------------	--------------------------------

Cache-vis plombable

1

227 98

Jeu de 2 cache-vis plombables et sécables Se clipsent en amont et/ou aval des interrupteurs-sectionneurs Vistop 100 à 160 A Permet de condamner l'accès aux vis de connexion et de fixation pour application du tarif jaune.

Boîtier de raccordement Vistop pour câbles de forte section et barres

Permet le raccordement amont de câbles de fortes sections et de barres dans les cages des Vistop 100, 125, 160 A (fixation sur rail). Mise en place par simple emboîtement et serrage par les vis de raccordement du Vistop. Capot transparent permettant la visibilité des connexions 3 dimensions possibles de l'ensemble socle + capot par découpage Matériau isolant autoextinguible Montage dans coffrets et armoires XL et XL-A avec dispositif de fixation 092 07 IP 2x - Plombable Permet d'obtenir la classe II

2 versions :

- Bornes à cage pour raccordement direct de câbles sans cosses jusqu'à 150 mm² Cuivre ou barres rigides ou souples largeur maxi 18 mm
- Bornes à plage pour câbles Cu ou Al avec cosses, barres rigides ou souples largeur maxi 25 mm

1

227 78

Boîtier 3 pôles bornes à plage

1

227 79

Boîtier 4 pôles bornes à plage

1

227 80

Boîtier 3 pôles bornes à cage

1

227 81

Boîtier 4 pôles bornes à cage

Vistop™ 63, 100, 125, 160 A

interrupteur - sectionneur à coupure visible en charge

fixation sur rail

Conformes aux normes NF C 63-130, CEI NF EN 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 - 15-611 R, agréés Bureau Véritas
Version poignée rouge/plastron jaune conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, CEI 60204-1, EN 60204
Enveloppe matériau isolant chargé fibre de verre auto-extinguible 960 °C (CEI NF EN 60695-2-1/1)
Poignée cadénassable en position ouverte par 1 à 3 cadenas Ø 6 mm
Reçoivent des contacts auxiliaires O + F (réf. 227 03/08): 1 ou 2 (côté poignée) (p. 616)

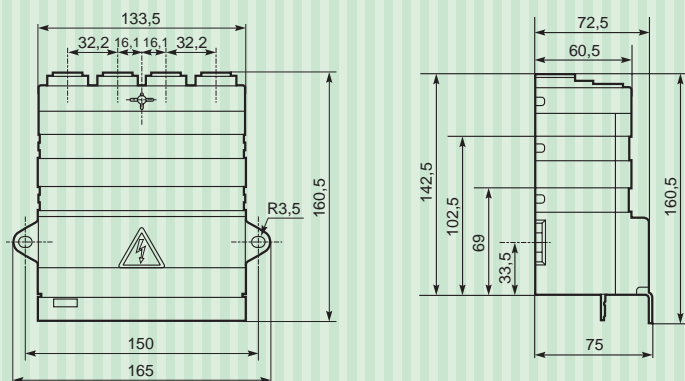
Caractéristiques électriques

Intensité thermique (Ith)	VISTOP				Interrupteur-sectionneur 16 A ⁽⁴⁾
	63 A	100 A	125 A	160 A	
Bornes	à cages	à cages	à cages	à cages	à cages
Raccordement	Cu (souple)	4 à 35 ²			6 ²
	Cu (rigide)	4 à 50 ²			6 ²
Tension d'isolement (Ui)	690 V~	800 V~	800 V~	800 V~	400 V~
Tension de tenue aux chocs (U imp)	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	-
AC 22 A 400 V	63 A (35 kW)	100 A (55 kW)	125 A (70 kW)	160 A (88 kW)	16 A
AC 23 A ⁽¹⁾ 500 V	63 A (44 kW)	100 A (69 kW)	125 A (87 kW)	160 A (110 kW)	-
	690 V	40 A (38 kW)	100 A (96 kW)	125 A (120 kW)	125 A (120 kW)
DC 22 A/250 V ^{(1) (2)}	*	100	125	125	16 A
DC 23 A/250 V ^{(1) (2)}	*	100	125	125	10 A
Tenue dynamique (kA crête)	15	15	15	15	2
I admissible 1s (kA efficace) Icw	2,5	3,5	3,5	3,5	1
Icc admissible avec fusibles (kA efficace)	100	100	100	80	100
Calibre maxi du fusible	63 A	100 A (gG) 63 A (aM) ⁽³⁾	125 A (gG) 125 A (aM) ⁽³⁾	160 A (gG) 125 A (aM)	-
Pouvoir de fermeture en court-circuit (kA crête présumé) (Icm)	7	12	12	12	1
Endurance mécanique (Nbre de manœuvres)	> 30 000	> 30 000	> 30 000	> 30 000	> 30 000
Indice de protection	IP 2x B (IP 3x C sous plastron) à partir de 6 ²	IP 2x B (IP 3x C sous plastron) à partir de 10 ²			

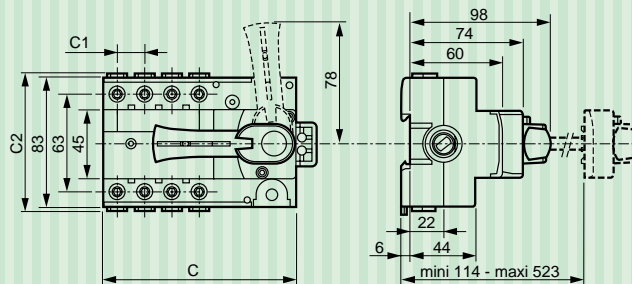
- (1) Conditions d'essai suivant CEI 60947-3
AC = courant alternatif. DC = courant continu. A = usage avec manœuvres fréquentes
AC 22 A/DC 22 A: coupure mixte moteur - résistance
AC 23 A/DC 23 A: coupure moteur (charges inductives)
(2) Nombre de pôles participant à la coupure: 2
(3) 100 A (aM) en cartouches à couteaux
(4) Les performances correspondent à l'appareil monté sur Vistop 100 - 125 - 160 A
* Informations en attente de validation laboratoire

boîtier de raccordement Vistop™

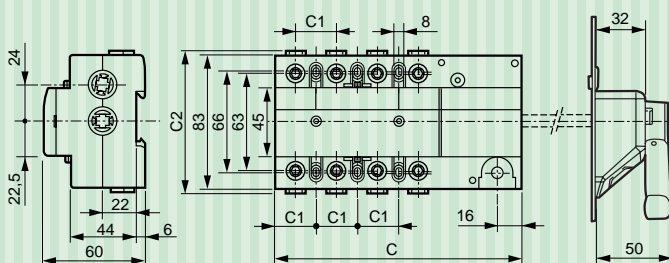
pour câbles de forte section et barres



Commande frontale



Commande latérale à droite et à gauche



	Commande frontale		Commande latérale extérieure			
	63 A	100-125-160 A	63 A	100-125-160 A		
	3 et 4 pôles	3P	4P	3 et 4 pôles	3 P	4 P
C	125	133	160	125	133	160
C1	17,7	26,7		17,7	26,7	
C2	88	91		88	91	

Exemple de montage Vistop 100 à 160 A

