

# Vistop™ 63, 100, 125, 160 A (voir p. 447)

## interrupteur - sectionneur à coupure visible en charge

### fixation sur rail

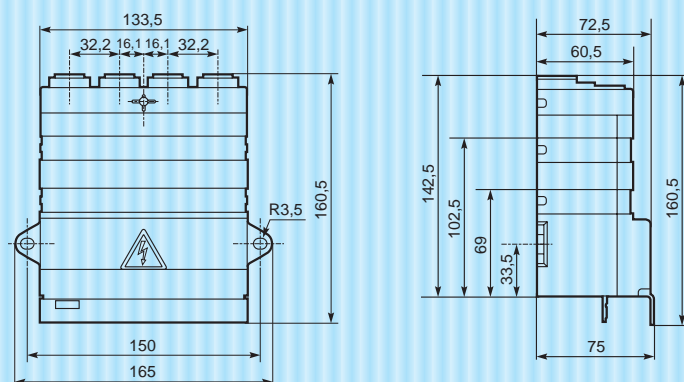
Conformes aux normes NF C 63-130, CEI NF EN 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 - 15-611 R, agréés Bureau Véritas  
Version poignée rouge/plastron jaune conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, CEI 60204-I, EN 60204  
Enveloppe matériau isolant chargé fibre de verre auto-extinguible 960 °C (CEI NF EN 60695-2-1/1)  
Poignée cadenassable en position ouverte par 1 à 3 cadenas Ø 6 mm

### Caractéristiques électriques

Intensité thermique (Ith)	VISTOP				Interrupteur-sectionneur 16 A <sup>(4)</sup>
	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 <sup>2</sup>			6 <sup>2</sup>
	Cu (rigide)	4 à 50 <sup>2</sup>			6 <sup>2</sup>
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 <sup>(1)</sup> 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 <sup>(1) (2)</sup>		100	125	125	16 A
DC 23 A/250 V <sup>(1) (2)</sup>		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) <sup>(3)</sup>	125 A (gG) 125 A (aM) <sup>(3)</sup>	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 <sup>2</sup> IP 2x B (IP 3x C sous plastron) à partir de 10 <sup>2</sup>				

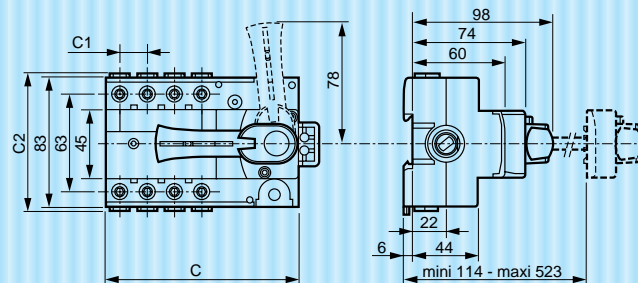
- (1) Conditions d'essai suivant CEI 60947-3  
AC = courant alternatif. DC = courant continu. A = usage avec manœuvres fréquentes  
AC 22 A/DC 22 A : coupure mixte moteur - résistance  
AC 23 A/DC 23 A : coupure moteur (charges inductives)  
(2) Nombre de pôles participant à la coupure : 2  
(3) 100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

### boîtier de raccordement Vistop™ pour câbles de forte section et barres

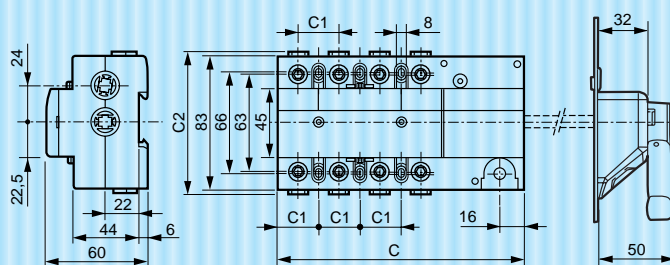


### Cotes d'encombrement

#### Commande frontale



#### Commande latérale extérieur



	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

