

Vistop™ 63 à 160 A

interrupteurs-sectionneurs

Conformes aux normes NF C 63-130, NF EN/IEC 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 -15-611- R, agréés Bureau Veritas.

Version poignée rouge/plastron jaune conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-I, EN 60204

Enveloppe matériau isolant chargé fibre de verre auto-extinguible 960 °C (NF EN/IEC 60695-2-1/1)

Borne conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-1, EN 60204

Reçoivent 1 ou 2 contacts inverseurs NO + NF (réf. 0 227 04/07) : côté poignée

Caractéristiques électriques

Intensité thermique Ith	63 A	100 A	125 A	160 A	Interrupteur-sectionneur 16 A ⁽¹⁾	
Raccordement	Cu (souple)	4 à 35 ²			4 à 50 mm ²	6 ²
	Cu (rigide)	4 à 50 ²			4 à 70 mm ²	6 ²
Tension assignée d'isolement Ui	690 V~		800 V~		400 V~	
Tension de tenue aux chocs Uimp	8 kV					
AC 22 A AC 23 A ⁽¹⁾	400 V	63 A (35 kW)	100 A (55 kW)	125 A (70 kW)	160 A (88 kW)	16 A
	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)		-
DC 22 A/250 V ⁽¹⁾⁽²⁾	63	100	125		16	
DC 23 A/250 V ⁽¹⁾⁽²⁾	63	100	125		10	
Tenue dynamique (kA crête)	15				2	
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw (kA efficace)	2,5	3,5			1	
Icc admissible avec fusibles (kA efficace)	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 Icm (kA crête présumé)	7	12			1	
Endurance mécanique (Nbre de manœuvres)	> 30000					
Endurance électrique (Nbre de manœuvres)	> 30000					
Indice de protection	IP 2X B (IP 3X C sous plastrons) à partir de 6 ²	IP 2X B (IP 3X C sous plastron) à partir de 10 ²				

(1) Conditions d'essai suivant NF IEC 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

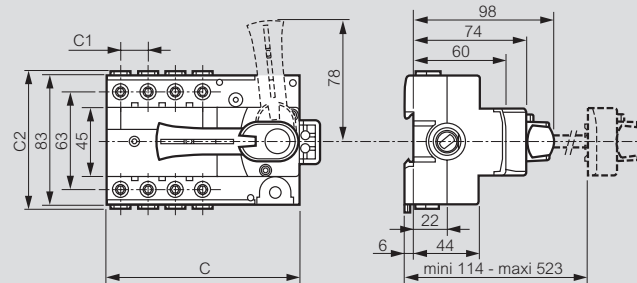
(4) Les performances correspondent à l'appareil monté sur Vistop 100 - 125 - 160 A

Cotes d'encombrement

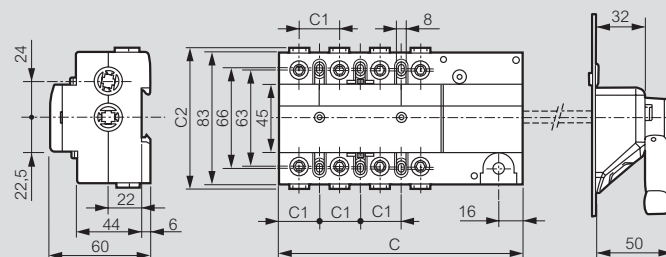
Commande frontale

Directe

Extérieure



Commande latérale



	Commande frontale				Commande latérale extérieure	
	63 A 3P et 4P	100 à 160 A 3P	160 A 4P	63 A 3P et 4P	100 à 160 A 3P	160 A 4P
C	125	133	160	125	133	160
C ₁	17,7	26,7		17,7	26,7	
C ₂	90	91		90	91	

Exemple de montage avec Vistop 100 à 160 A

