

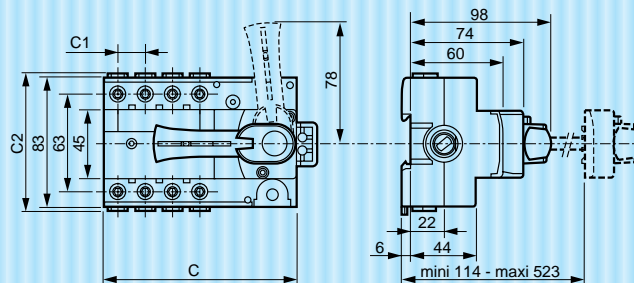
Vistop™ 63, 100, 125, 160 A (zie blz. 447)

lastschakelaars met zichtbare onderbreking bij belasting

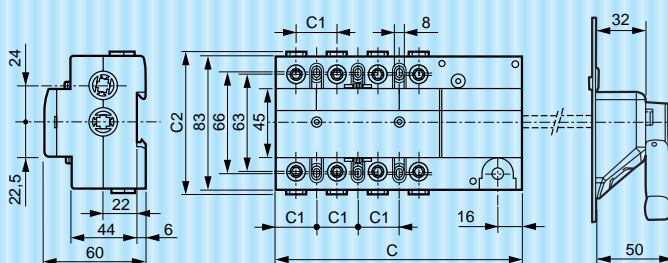
bevestiging op rail

Afmetingen

Frontale bediening

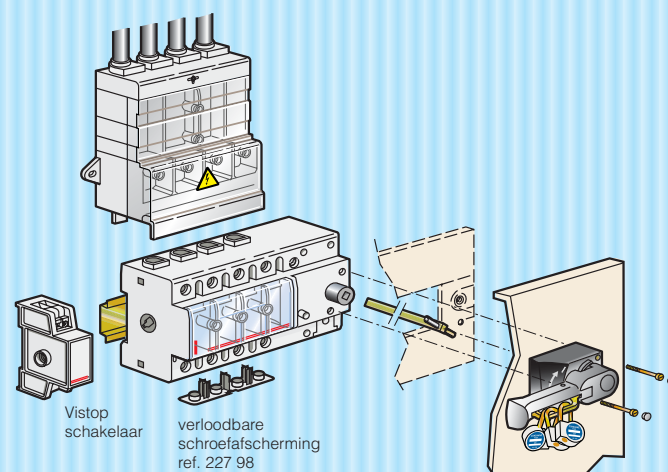


Laterale bediening buitenkant



	Frontale bediening		Laterale bediening buitenkant	
	63 A	100-125-160 A	63 A	100-125-160 A
	3 en 4 polen	3P 4P	3 en 4 polen	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

Montagevoorbeeld Vistop 100 tot 160 A



Conform de normen NF C 63-130, CEI NF EN 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 - 15-611 R, goedgekeurd door Bureau Veritas
 Versie met rode handgreep/gele afdekplaat conform de normen NF C 79-130, VDE 0113, CEI 60204-I, EN 60204
 Kast in isolerend materiaal versterkt met glasvezel, tot 960 °C zelfdovend (CEI NF EN 60695-2-1/1)
 Handgreep vergrendelbaar in open stand met 1 tot 3 hangsloten van Ø 6 mm

Elektrische kenmerken

Therm. intensiteit (Ith)	VISTOP				last-schakelaar 16 A ⁽⁴⁾
	63 A	100 A	125 A	160 A	
Klemmen	kooiklemmen	kooiklemmen	kooiklemmen	kooiklemmen	kooiklemmen
Aansluiting	Cu (soepel)	4 tot 35 ²	4 tot 50 ²		6 ²
	Cu (stijf)	4 tot 50 ²	4 tot 70 ²		6 ²
Isolatie spanning (Ui)	690 V~	800 V~	800 V~	800 V~	400 V~
Spanning schokweerstand (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
Dynamische weerst. (kA piekwaarde)	15	15	15	15	2
Toegelaten I 1s (kA efficiënt) Icw	2,5	3,5	3,5	3,5	1
Icc toegelaten met smeltv. (kA efficiënt)	100	100	100	80	100
Max. kaliber smeltpatroon	63 A	100 A (gG) 63 A (aM) ⁽³⁾	125 A (gG) 125 A (aM) ⁽³⁾	160 A (gG) 125 A (aM)	-
Sluitvermogen bij kortsluiting (kA veronderst. piek) (Icm)	7	12	12	12	1
Mech. duurzaamheid (aantal schakelingen)	> 30 000	> 30 000	> 30 000	> 30 000	> 30 000
Beschermingsgraad	IP 2x B (IP 3x C onder afdekplaat) vanaf 6 ²	IP 2x B (IP 3x C onder afdekplaat) vanaf 10 ²			

(1) Testomstandigheden volgens CEI 60947-3
 AC = wisselstroom, DC = gelijkstroom, A = gebruik met veelvuldige schakelingen
 AC 22 A/DC 22 A: gemengde onderbreking motor - weerstand
 AC 23 A/DC 23 A: onderbreking motor (inductieve belasting)
 (2) Aantal polen bij de onderbreking: 2
 (3) 100 A (aM) met mespatronen
 (4) De prestaties komen overeen met het apparaat dat gemonteerd is op de Vistop 100 - 125 - 160 A

aansluitdoos Vistop™

voor kabels met grote doorsnede en staven

