Vistop™ 32 a 160 A

interruptores-seccionadores de corte visível em carga
fixação a calha

Interruptores-seccionadores de segurança, garantindo o corte em carga por seccionamento visível pela parte frontal e ação positiva dos contactos
Corte duplo por contactos com auto-limpeza de abertura/fecho brusco
Punho encravável por cadeado na posição aberto
Porta-etiqueta para identificação dos circuitos
Ligadores de estribo, Pz2 para 63 A e chave sextavada de 125 a 160 A
Fixação por parafusos ou em calha ⎓ IEC/EN 60715 (Vistop 63 A apenas em calha)
2 versões de comando:
• Comando lateral exterior à direita ou à esquerda fornecido com junta que assegura o IP do quadro (até IP 55), parafusos, escantilhão autocolante para furação e eixo de prolongamento de 30 a 170 mm
• Comando frontal direto (ou exterior com ref. 0 227 32 a encomendar em separado)
Possibilidade de adição de contactos auxiliares NA+NF ref. 0 227 04/07

Emb.	Ref. Comando frontal	Ref. Comando lateral		Número de módulos de 17,5 mm
			32 A	
1		0 225 05	3 pólos	4
1		0 225 07	4 pólos	5
			63 A	
1	0 225 12	0 225 16	3 pólos	7
1	0 225 15	0 225 18	4 pólos	7
			125 A	
1	0 225 34	0 225 44	3 pólos	7,5
1	0 225 39	0 225 46	4 pólos	9
			160 A	
1	0 225 51	0 225 54	3 pólos	7,5
1	0 225 53	0 225 56	4 pólos	9
			Comando exterior frontal	
			Conjunto composto por: eixo de transmissão, suporte de eixo, escantilhão autocolante para marcação de furos, acessórios de fixação, junta que assegura o IP do quadro (IP 55) e acessórios de encravamento impedindo a abertura da porta com o interruptor ligado	Distância à porta (mm)
1	0 227 32		Para Vistop 63 a 160 A	35 a 470
			Contactos auxiliares de pré-corte e sinalização IP 2X - 5 A - 250 V	
			Contactos NA + NF	
			Integram-se na caixa monobloco do interruptor	
1	0 227 04		Contacto principal	
			Ligador repartidor 160 A	
			Monta-se diretamente nos bornes inferiores do Vistop	
1	0 0 48 67		Ligador de 6 saídas de 25 mm²	

Vistop™ 32 a 160 A

interruptores-seccionadores de corte visível em carga
fixação a calha

De acordo com as normas NF C 63-130, IEC NF EN 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 -15-611- R
Homologação Bureau Veritas
Invólucro em material isolante reforçado a fibra de vidro auto-extinguível 960 °C (IEC NF EN 60695-2-1/1)
Punho encravável na posição aberto por cadeados diam. 6 mm
Recebem 1 ou 2 contactos auxiliares NA + NF (ref. 0 227 04/07): do lado do punho

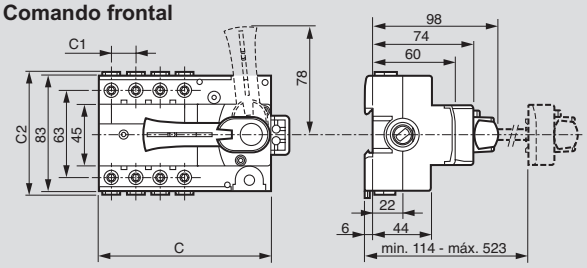
Características elétricas

		32 A	63 A	125 A	160 A
Intensidade térmica (Ith)					
Ligação	**Cu (flexível)**	4 a 16 mm²	4 a 35²	4 a 50 mm²	
	Cu (rígido)	4 a 16 mm²	4 a 50²	4 a 70 mm²	
Tensão de isolamento	**(Ui)**	-	690 V~	800 V~	800 V~
Tensão de atenuação aos choques (U imp)		-	8 kV	8 kV	8 kV
AC 22A AC 23 A(1)	**400 V**	32 A (17 Kw)	63 A (35 kW)	125 A (70 kW)	160 A (88 kW)
	500 V	20 A (14 Kw)	63 A (44 kW)	125 A (87 kW)	160 A (110 kW)
	690 V	-	40 A (38 kW)	125 A (120 kW)	125 A (120 kW)
DC 22 A/250 V(1) (2)		-	63	125	125
DC 23 A/250 V(1) (2)		-	63	125	125
Esforços eletrodinâmicos (kA crista)		5	15	15	15
I admissível 1 s (kA eficaz) (Icw)		0,5	2,5	3,5	3,5
Icc admissível com fusíveis (kA eficaz)		100	100	100	80
Calibre máximo do fusível		32A (gG) 20A (gM)	63 A	125 A (gG) 125 A (aM)(3)	160 A (gG) 125 A (aM)
Poder de fecho em curto-circuito (kA crista presumida) (Icm)		0,75	7	12	12
Número de manobras mecânicas		>10000	> 30 000	> 30 000	> 30 000
Índice proteção		IP 2X B (16 mm²) IP 3 X (sob painéis)	IP 2X B IP 3X (sob painéis) a partir de 6 mm²	> 30 000	> 30 000

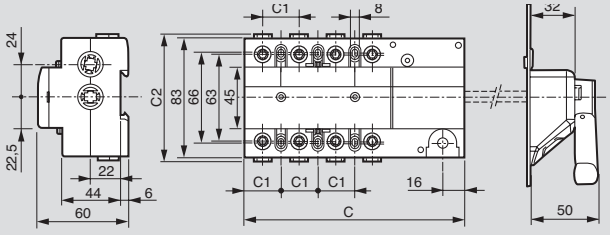
(1) condições de ensaio segundo IEC 60947-3
AC = corrente alternada. DC = corrente contínua. A = utilização com manobras frequentes
AC 22 A/DC 22 A: corte misto motor-resistência
AC 23 A/DC 23 A: corte motor (cargas indutivas)
(2) número de pólos participando no corte: 2
(3) 100 A (aM) em fusível de facas

Dimensões (em mm)

Comando frontal



Comando lateral



	Comando frontal					Comando lateral anterior		
	32 A		63 A	125 A, 160 A		63 A	125 A, 160 A	
	3 P	4 P	3 e 4 pólos	3P	4P	3 e 4 pólos	3P	4P
C	70	83	125	133	180	125	133	160
C_1	ND	ND	17,7	26,7		17,7	26,7	
C_2	92	92	90	91		90	91	