



Sectionneur basculant monophasé d'intérieur

Indoor disconnect

TYPE SB17750

Ur : 24 / 25,8 kV - BIL 125 / 150 kV - Ir : ≤ 1250 A

Ik : 25 kA - tk : 1s - Ip : 63 kA

Caractéristiques techniques • Technical datas

■ Tension nominale / Rated voltage	Ur : 24/25,8 kV
■ Tenue diélectrique à 50/60 Hz/1 minute (kV eff.) / Dielectric withstand at 50/60 Hz for 1 minute (kV rms)	
• à la masse / to earth	24 kV : 50 kV - 25,8 kV : 60 kV
• entrée, sortie / accross isolating distance	24 kV : 60 kV - 25,8 kV : 77 kV
■ Tenue diélectrique aux ondes de choc (1,2 / 50 µs) / Dielectric withstand rated lightning impulse withstand (1,2 / 50 µs)	
• à la masse / to earth	24 kV : 125 kV - 25,8 kV : 150 kV
• entrée, sortie / accross isolating distance	24 kV : 145 kV - 25,8 kV : 165 kV
■ Intensité nominale / Rated current	≤ 1250 A
■ Courant de court-circuit / Rated short circuit current	Ik : 25 kA - tk : 1s - Ip : 63 kA
■ Résistance du sectionneur / Main circuit resistance	30 µΩ (1250 A)
■ Isolateur en Porcelaine / Porcelain insulator	
• ligne de fuite minimum / minimum creepage distance	24 kV : 330 mm - 25,8 kV : 350 mm
■ Plages de raccordement / Terminal pads	cuivre argenté / silver plated copper
■ Poids d'un pôle / One pole weight	35 kg

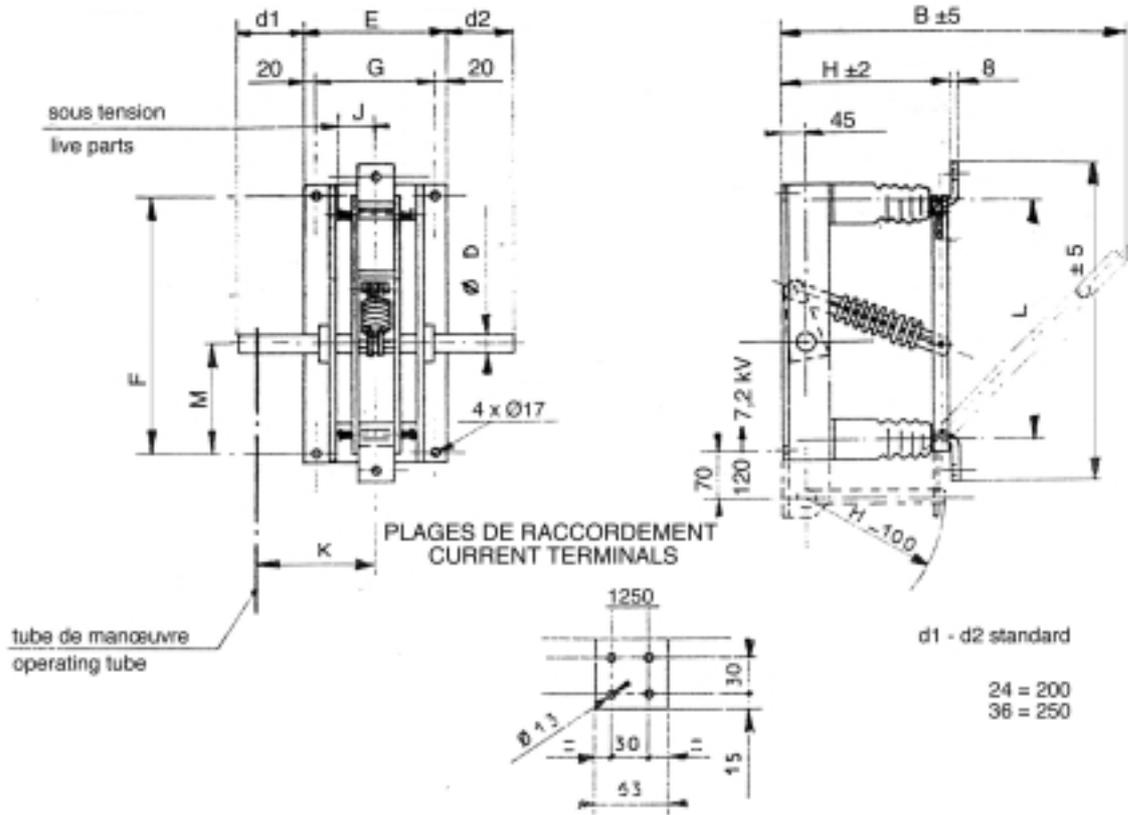
Les choix • Choices

- Organes de manœuvre du sectionneur / Main disconnector drives
 - manuel / manual (MOM) ou/or motorisé / electrical (EOM)
 - manœuvre unipolaire ou tripolaire / one pole or gang operated

Règles générales • General features

- Conçu et fabriqué selon procédures ISO 9001 / Designed and manufactured under ISO 9001 Procedures (certified)
- Conditions d'essais de routine et de réception selon document 00DAP01 / Routine test conditions and shop inspection as per document 00DAP01 (annexes)
- Emballage selon SEI 4 classe a / Packing as per SEI 4 class a
- Rapports d'essais de type disponibles / Available Type tests reports

Plans d'encombrement • Outline drawings



UN kV	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
7,2	500	510	24	240	400	200	265	60	180	350	175
24	650	560	30	240	400	200	360	60	295	400	175

Plan d'installation avec commande électrique type CA66 • Erection drawing with EOM type CA66

