



# 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

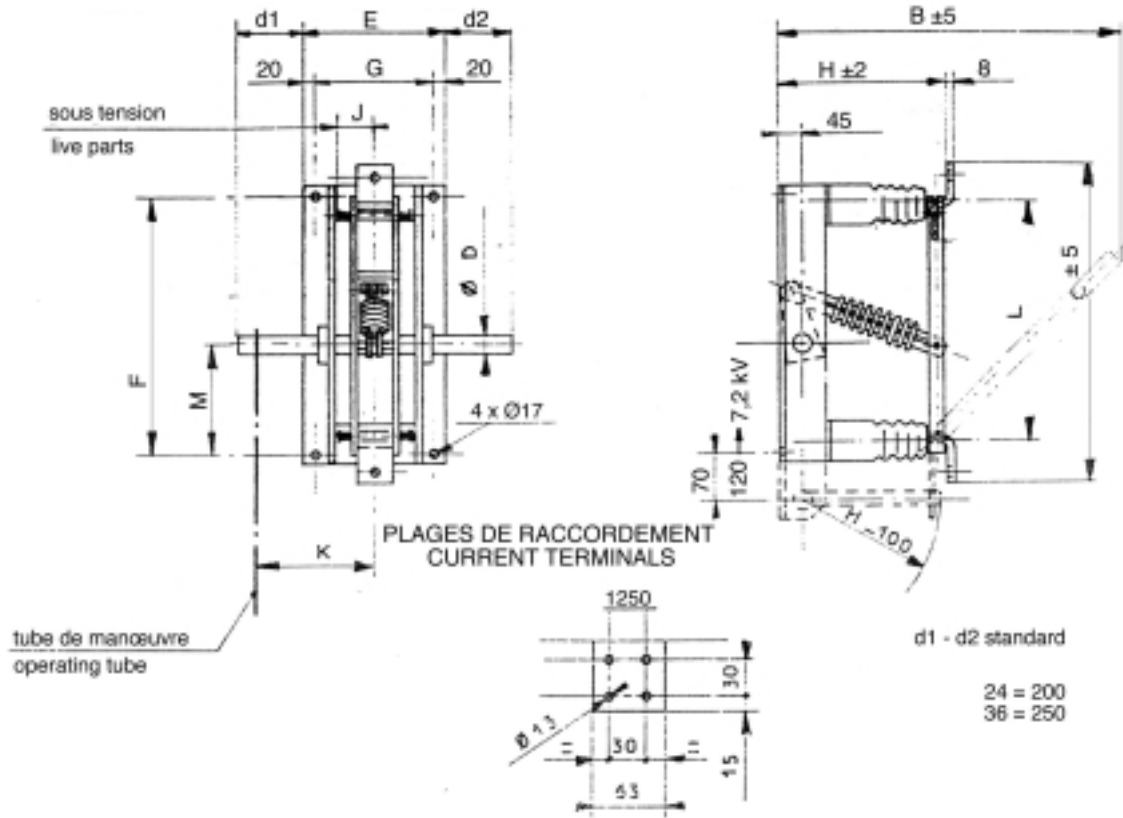
### Les choix • Choices

- 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

