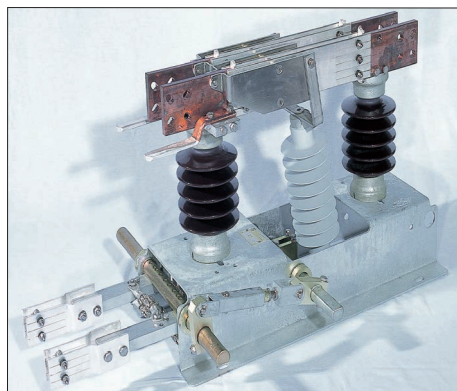


Sectionneur basculant d'extérieur

TYPE SBE

Ur : 24 à 72,5 kV - BIL 125 à 325 kV - Ir ≤ 8000 A

Ik ≤ 80 kA - Ip ≤ 208 kA



Applications

- Sectionneur à ouverture verticale à coupure dans l'air avec pression des contacts assurée par ressorts.
- Pour sous-stations ferroviaires et de transmission et distribution.

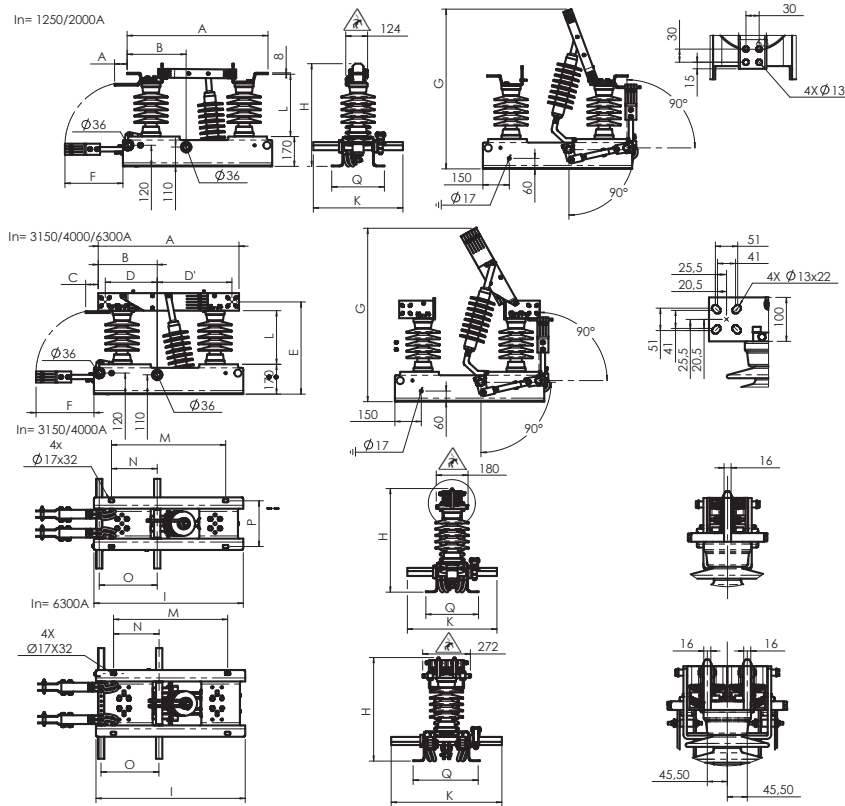
Caractéristiques techniques

- | | |
|--|--------------------------------|
| ■ Tenue diélectrique à 50/60 Hz/1 minute (kV eff.) | |
| • à la masse | 50 kV à 140 kV |
| • entrée, sortie | 60 kV à 160 kV |
| ■ Tenue diélectrique aux ondes de choc (1,2 / 50 µs) | |
| • à la masse | 125 kV à 325 kV |
| • entrée, sortie | 110 kV à 375 kV |
| ■ Isolateurs en porcelaine | |
| • ligne de fuite minimum | 1300 mm (supérieure en option) |
| ■ Raccordements primaires | Plages en cuivre |
| ■ Tenue sismique | 0,2 g (supérieure en option) |
| ■ Fonctionnement sous glace | 10 mm |
| ■ Endurance mécanique | 2000 cycles |
| ■ Pouvoir de coupure de petit courant | 0,5 A (supérieur en option) |
| ■ Masse par pôle | 80 kg |

Les options

- | | |
|---|--|
| ■ Tensions sur demande | 17,5 kV (BIL 95 kV) - 38 kV (BIL 200 kV) |
| ■ Disponible en version grease free | |
| ■ Dispositif de rupture brusque | Coupure de courants capacitifs (6A) / inductifs (15A) |
| ■ Sectionneur de terre associé au sectionneur | Côté rotation, côté rupture, des deux côtés, automatique |
| • Courant de court-circuit assigné : | Ik identique au sectionneur |
| ■ Interverrouillage du sectionneur avec autres fonctions | Mécanique, électrique, électro-magnétique (bobine) |
| ■ Organes de manœuvre du sectionneur et du sectionneur de terre associé | |
| • Pôles tringlés ou non tringlés, manuel (MOM) ou motorisé (EOM) | |

Plan d'encombrement (Ur: 24 à 72,5 kV)



Le plan ci-dessus est donné à titre indicatif. Plan détaillé disponible sur demande.

Type	Tension Ur assignée	Courant Ir assigné	Ik tk 1sec. 3sec. sur demande	A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Masse (Kg)			
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	sans sect. de terre	avec sect. de terre
				SECTIONNEUR BASCULANT D'EXTERIEUR	24 kV	1250A	31,5 kA	800	335	70	/	/	/	330	910	585	850	510	510	355	650	260	330	260	300
2000A	31,5 kA	800	335			70	/	/	/	330	915	585	850	510	510	355	650	260	330	260	300	47	57		
3150A	63 kA	800	335			70	295	425	525	330	990	590	850	510	510	305	650	260	330	260	300	55	65		
4000A	63 kA	800	335			70	295	425	525	330	990	590	850	510	510	305	650	260	330	260	300	57	67		
6300A	63 kA	800	335			70	295	425	525	330	990	590	850	630	630	305	650	260	330	340	380	73	89		
25,8 & 36 kV	1250A	31,5 kA	950		360	70	/	/	/	505	1180	755	1000	630	630	525	800	285	355	260	300	53	64		
	2000A	31,5 kA	950		360	70	/	/	/	505	1185	755	1000	630	630	525	800	285	355	260	300	54	65		
	3150A	63 kA	950		360	70	295	550	695	505	1300	760	1000	630	630	475	800	285	355	260	300	63	73		
	4000A	63 kA	950		360	70	295	550	695	505	1300	760	1000	630	630	475	800	285	355	260	300	65	75		
52 kV	1250A	31,5 kA	1150		520	70	/	/	/	600	1420	850	1160	630	630	620	860	375	495	260	300	75	87		
	2000A	31,5 kA	1150	520	70	/	/	/	600	1425	850	1160	630	630	620	860	375	495	260	300	77	89			
72,5 kV	1250A	31,5 kA	1390	655	70	/	/	/	810	1810	1060	1435	750	630	830	1200	550	650	260	300	95	107			
	2000A	31,5 kA	1390	655	70	/	/	/	810	1815	1060	1435	750	630	830	1200	550	650	260	300	97	107			

Pour plus de performances, merci de nous consulter.

Règles générales

- Conforme aux normes CEI en vigueur
- Rapports d'essais de type disponibles sur demande