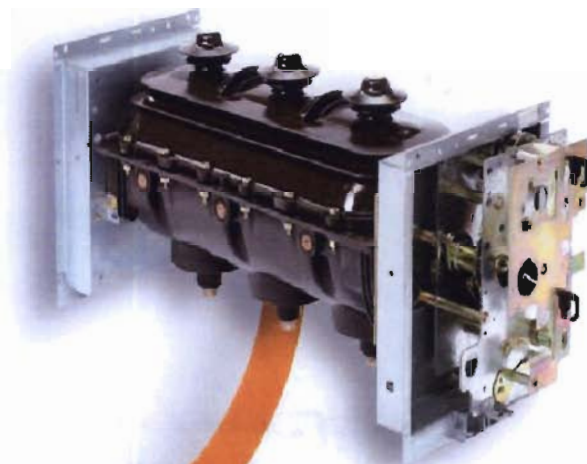


سکسیونر قابل قطع گازی (داخل تابلویی) Load Break Switch

Type: *LBS-P*



Rated Voltage: 24kV Rated Current: 630A

معرفی محصول:

LBS-P سکسیونر گازی داخل تابلویی است که افزون بر ویژگیهای فنی از جمله نصب آسان، سهولت استفاده، الزامات مربوط به ایمنی اپراتور و بدون نیاز به تعمیرات را دارا بوده و مطابق با استاندارد IEC 60265-1 تولید می شود. سکسیونر تابلویی از یک واحد سکسیونر اصلی و سکسیونر زمین در داخل تانکی از جنس رزین اپوکسی که با گاز SF6 تحت فشار 0.4 bar پر شده تشکیل میگردد. طراحی تانک بگونه ای است که امنیت کاربر را حتی در صورت بروز عیب تضمین نموده و قرار گرفتن سکسیونر زمین در داخل تانک موجب کاهش قابل ملاحظه ابعاد مجموعه شده است، عملکرد سکسیونر با چرخش شفت موجود در جلوی دستگاه انجام می شود. مجموعه دارای سه وضعیت بسته، باز و ارتینگ (اتصال به زمین) می باشد ضمناً با توجه به تعبیه نشاندهنده وضعیت و اینترلاک موجود بین سکسیونر اصلی و سکسیونر زمین از هرگونه عملکرد اشتباه جلوگیری به عمل می آید.

مشخصات فنی:

| Load Break Switch Technical Data(24kV-630A) | | |
|---|----------------------------|---------|
| Lightning impulse withstand voltage | Between phases and earth | 125kV |
| | Between isolating distance | 145kV |
| Power frequency withstand voltage | Between phases and earth | 50kV |
| | Between isolating distance | 60kV |
| Rated current | | 630A |
| Short circuit withstand current | | 16kA-1S |
| Making capacity | | 40kA |
| Breaking capacity | Main load | 630A |
| | No load transformer | 16A |
| | No load cables | 25A |

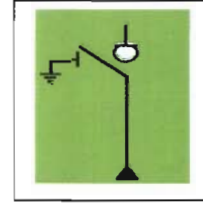
| Endurance | |
|--|--|
| Mechanical endurance | Electrical endurance |
| IEC 60265 1000 operations Class M1 | IEC 60265 100 breaks at In.p.f.=0.7 Class E3 |

dimensions:

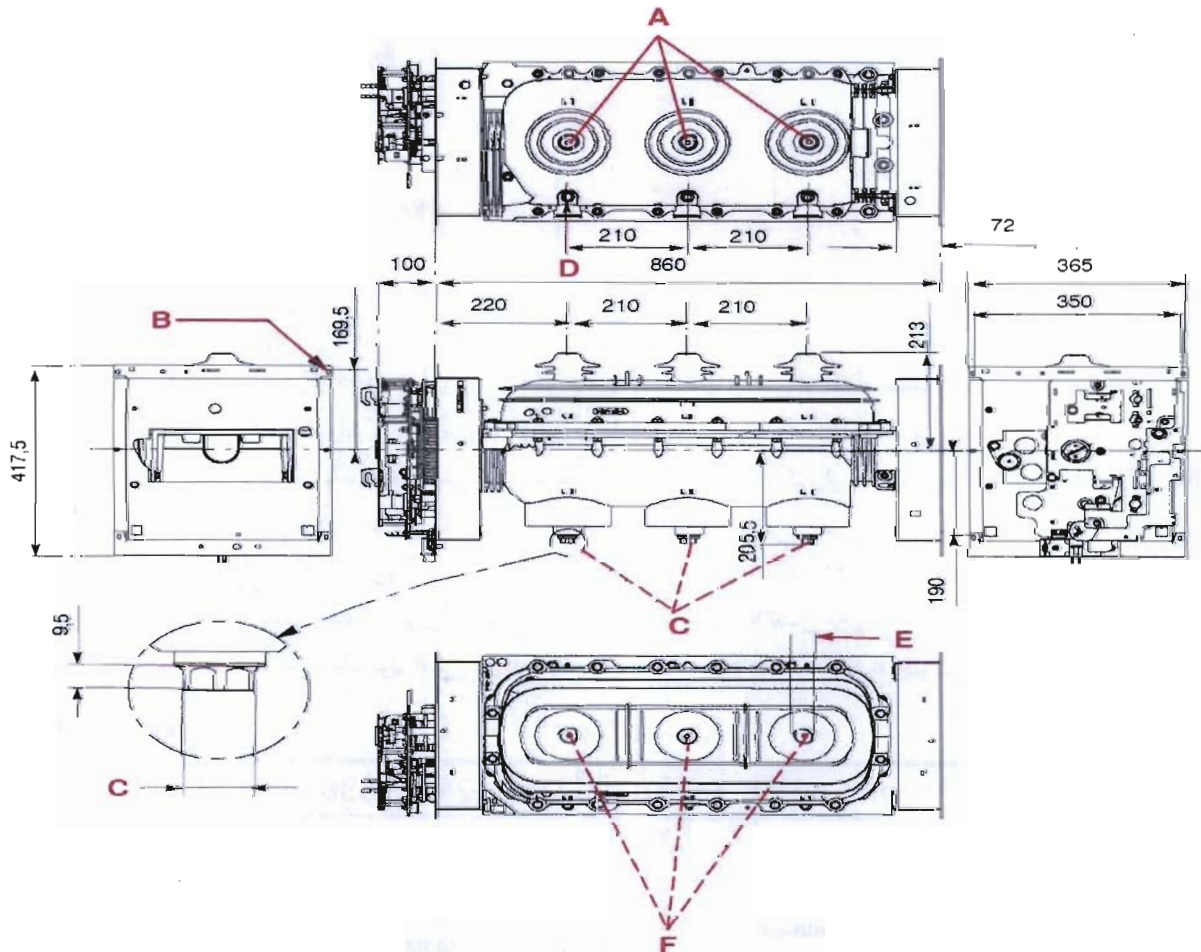
all dimensions are given in millimeters (mm)

- A** : M10x22 useful
tightening torque: 35 Nm
- B** :12 holes 6.8x9
- C** : hexagon 24/flat for bottom
connection
- D** : M8x 20 useful for earthing
busbar (5mm maxi for bar
thickness). Tighting torque :
28Nm
- E** : contact surface
- F** : M10x32 useful tightening
torque: 35 Nm

ابعاد کلی و وزن سکسیونر LBS-P



Weight:50 kg



مَبسان

(مهندسی بازرگانی سیستم‌های انتقال نیرو)

تامین و فروش تجهیزات 20Kv (دژنکتور، تابلو، کابل، ترانس) و ...

ایمیل: mabsanniruo@gmail.com

تلفن: 021-33999637-8

همراه: 0912-1127656

سایت: mabsanpower.com

فکس: 021-33999802

تهران، لاله زار جنوبی، کوچه بوشهری، مجتمع تجاری تهران الکتریک، طبقه دوم، واحد ۳۱۱